




3 1761 11728272 3



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761117282723>



Catalogue no. 55-001-XPB

Oil pipeline transport

January 1996

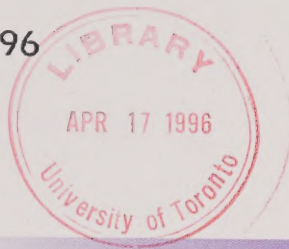
N° 55-001-XPB au catalogue

Transport du pétrole par pipe-lines

Janvier 1996

Government
Publications

130



Statistics Statistique
Canada Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 Telephone:
(1-613-951-9823) or to the Statistics Canada
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided for all users who **reside outside the local dialing area** of any of the Regional Reference Centres.

National Enquiries Line	1-800-263-1136
National Telecommunications Device for the Hearing Impaired	1-800-363-7629
National Toll-free Order-only Line (Canada and United States)	1-800-267-6677

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Facsimile Number (1-613-951-1584)
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 téléphone:
(1-613-951-9823) ou au centre de consultation de
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous **les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des Centres régionaux de consultation.

Service national de renseignements	1-800-263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1-800-363-7629
Service national du numéro sans frais pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1-800-267-6677

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612

January 1996

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Janvier 1996

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1996

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission
from Licence Services, Marketing Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6.

April 1996

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 46, No. 1

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing cooperation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1996

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique, méca-
nique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvrement
sans l'autorisation écrite préalable des Services
de concession des droits de licence, Division du
marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario,
Canada, K1A 0T6.

Avril 1996

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001-XPB, vol. 46, no. 1

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Industry Division
 - **Robert Lussier**, Assistant Director, Industry Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **David Roeske**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor** Supervisor Operations, Energy Section. Mr O'Connor may be reached at (613)951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de l'industrie
 - **Robert Lussier**, directeur-adjoint, Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **David Roeske**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613)951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006-XPB
Coal and Coke Statistics	45-002-XPB
Refined Petroleum Products	45-004-XPB
Oil Pipeline Transport	55-001-XPB
Gas Utilities	55-002-XPB
Electric Power Statistics	57-001-XPB
Energy Statistics Handbook	57-601-XPB

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003-XPB
--	------------

Annual Publications

Coal Mines	26-206-XPB
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213-XPB
Oil Pipeline Transport	55-201-XPB
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202-XPB
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204-XPB
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205-XPB
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206-XPB

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584. For toll free in Canada only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile a written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584. Pour appeler sans frais, au Canada, composez le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

Highlights

January 1996

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 11 569 888 cubic metres in January, up 1.8% from January 1995. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in January (6 664 605 cubic metres) increased 2.2% from January 1995.

Pipeline exports of crude oil (5 587 213 cubic metres) increased 8.1% from January 1995; pipeline imports (967 553 cubic metres) increased 17.6%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

January deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 306 099 cubic metres, a decrease of 5.1% from 1995. January deliveries of liquefied petroleum gases and refined petroleum products increased 21.5% to 740 165 cubic metres.

Fait saillants

Janvier 1996

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalent ont augmenté de 1,8% en janvier 1996, pour atteindre 11 569 888 mètres cubes. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés se sont accrus de 2,2% en comparaison de janvier 1995 pour s'établir à 6 664 605 mètres cubes.

Les exportations de pétrole brut et d'équivalent par pipelines ont augmenté de 8,1% en janvier 1996 pour atteindre 5 587 213 mètres cubes. Les importations par pipelines sont de 967 553 mètres cubes, une hausse de 17,6% comparativement à janvier 1995. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

Les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes en janvier sont de 5 306 099 mètres cubes, une diminution de 5,1% par rapport à janvier 1995. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés étaient de 740 165 mètres cubes, une hausse de 21,5%.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	January 1935	January - 1936 - Janvier			
	Janvier 1935	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 255 222	7 241 368	-	-	32 915
2 From processing plants	2 671 562	2 626 054	-	104 429	-
3 Imports	822 664	967 553	927 021	40 532	-
4 From other	611 914	734 913	-	-	38 260
5 Net receipts, total	11 361 362	11 569 888	927 021	144 961	71 175
Transfers:					
6 From other provinces	14 048 591	13 636 429	-	1 780 860	5 762 750
7 From other pipelines	10 221 337	10 270 846	-	-	71 127
8 From interprovincial systems	1 584 358	1 605 528	-	12 387	715 883
9 RECEIPTS, TOTAL	37 215 648	37 082 691	927 021	1 938 208	6 620 935
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 592 590	5 306 099	926 653	2 130 045	-
11 To plants	538 227	458 892	-	108 306	-
12 For export	5 170 167	5 587 213	-	313 742 (2)	3 994 030
13 To other	350 943	790 910	-	-	-
14 Net deliveries, total	11 651 927	12 143 114	926 653	2 552 093	3 994 030
Transfers:					
15 To other provinces	14 048 591	13 636 429	-	-	1 780 860
16 To other pipelines	2 642 816	2 695 647	-	-	-
17 To interprovincial systems	9 162 879	9 180 727	-	12 387	787 010
18 Deliveries, total	37 506 213	37 655 917	926 653	2 564 480	6 561 900
19 Line losses and unaccounted for	-15 685	7 497	322	-8 223	870
20 Inventory changes	-274 880	-580 723	46	-618 049	58 165
21 DISPOSITION, TOTAL	37 215 648	37 082 691	927 021	1 938 208	6 620 935

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 4 633 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

January - 1996 - Janvier

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 236 736	5 669 172	151 050	131 495	Des champs pétrolifères	1
23 500	2 498 125	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
116 039	533 271	47 343	-	Autres arrivages	4
1 396 275	8 700 868	198 393	131 495	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
5 133 456	152 470	786 893	-	Venant d'autres provinces	6
1 189 595	8 631 174	378 950	-	Venant d'autres pipe-lines	7
643 543	233 715	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 382 869	17 717 927	1 364 236	131 495	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
282 889	1 724 474	242 038	-	Aux raffineries	10
37 024	313 562	-	-	Aux usines	11
105 499	564 244	609 698	-	En vue de l'exportation	12
24 051	526 878	239 981	-	Autres livraisons	13
449 463	3 129 158	1 091 717	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 762 750	5 940 349	21 014	131 456	À d'autres provinces	15
116 222	2 349 625	229 800	-	À d'autres pipe-lines	16
1 716 916	6 515 264	149 150	-	À des réseaux interprovinciaux	17
8 045 351	17 934 396	1 491 681	131 456	Total, livraisons	18
-1 390	15 173	733	12	Fuites et autres pertes	19
338 908	-231 642	-128 178	27	Variations de stocks	20
8 382 869	17 717 927	1 364 236	131 495	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 4 633 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

	January 1995	January - 1996 - Janvier			
No.	Janvier 1995	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	2 272 918	2 133 043	-	487 947	-
2 From refineries and bulk plants	3 712 857	4 003 455	357 278	1 722 847	-
3 Imports	59 202	45 022	-	45 022	-
4 From other	476 217	483 085	-	5 941	-
5 Net receipts, total	6 521 194	6 664 605	357 278	2 261 757	-
Transfers:					
6 From other provinces	3 422 182	3 487 182	25 619	803 486	878 192
7 From other pipelines	630 774	595 023	-	-	-
8 From interprovincial systems	813 152	778 041	-	205 149	281 166
9 RECEIPTS, TOTAL	11 387 302	11 524 851	382 897	3 270 392	1 159 358
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	609 010	740 165	-	291 178	-
11 To plants	2 317 962	2 230 117	111 725	1 326 364	-
12 For export	664 583	810 052	-	317 383 (3)	90 381
13 To other	2 580 654	3 192 829	116 310	1 456 348	264 499
14 Net deliveries, total	6 572 215	6 973 163	228 035	3 391 273	354 880
Transfers:					
15 To other provinces	3 422 182	3 487 182	155 324	25 619	516 715
16 To other pipelines	577 797	628 679	-	-	271 096
17 To interprovincial systems	866 129	744 385	-	205 149	10 070
18 Deliveries, total	11 438 323	11 833 409	383 359	3 622 041	1 152 761
19 Line losses and unaccounted for	36 595	-16 026	-455	-1 550	-397
20 Inventory changes	-87 616	-292 532	-7	-350 099	6 994
21 DISPOSITION, TOTAL	11 387 302	11 524 851	382 897	3 270 392	1 159 358

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

January - 1996 - Janvier

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
10 070	1 633 266	1 760	-	Des installations de traitement	1
146 313	1 773 842	3 175	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
-	477 144	-	-	Autres arrivages	4
186 383	3 884 252	4 935	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 353 241	-	426 644	-	Venant d'autres provinces	6
-	595 023	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
291 726	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 801 350	4 479 275	431 579	-	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	171 537	277 450	-	Aux raffineries	10
52 448	628 070	111 510	-	Aux usines	11
372 633	27 661	1 994	-	En vue de l'exportation	12
52 654	1 303 018	- (4)	-	Autres livraisons	13
477 735	2 130 286	390 954	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
1 009 639	1 779 885	-	-	À d'autres provinces	15
65 390	292 193	-	-	À d'autres pipe-lines	16
226 336	302 830	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 779 100	4 505 194	390 954	-	Total, livraisons	18
259	-15 873	1 990	-	Fuites et autres pertes	19
21 991	-10 046	38 635	-	Variations de stocks	20
1 801 350	4 479 275	431 579	-	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	January 1995	January - 1996 - Janvier			
	Janvier 1995	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 255 222	7 241 368	-	-	32 915
2 From processing plants	2 671 562	2 626 054	-	-	-
3 Imports	822 664	967 553	927 021	-	-
4 From other	611 914	734 913	-	-	16 961
5 Net receipts, total	11 361 362	11 569 888	927 021	-	49 876
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	877 430	926 653	926 653	-	-
7 Ontario	2 166 970	2 130 045	-	-	22 664
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	280 720	282 889	-	-	-
10 Alberta	1 810 806	1 724 474	-	-	-
11 British Columbia	456 664	242 038	-	-	-
12 Refineries, total	5 592 590	5 306 099	926 653	-	22 664
13 To plants	538 227	458 892	-	-	-
14 For export	5 170 167	5 587 213	-	-	27 236
15 To other	350 943	730 910	-	-	-
16 Net deliveries, total	11 651 927	12 143 114	926 653	-	49 900
17 Line losses and unaccounted for	-15 685	7 497	322	-	-53
18 Inventory changes	-274 880	-580 723	46	-	29
19 DISPOSITION, TOTAL	11 361 362	11 569 888	927 021	-	49 876

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

January - 1996 - Janvier

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	Foreign Étranger		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 463 004	5 462 601	151 353	131 495	-	Des champs pétrolifères	1
123 205	2 502 849	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	40 532	Importations	3
164 533	507 214	46 205	-	-	Autres arrivages	4
1 750 742	8 472 664	197 558	131 495	40 532	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	-	-	-	-	Québec	6
315 252	1 624 774	-	131 456	35 899	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
178 921	103 968	-	-	-	Saskatchewan	9
15 149	1 671 498	37 827	-	-	Alberta	10
-	132 082	109 956	-	-	Colombie-Britannique	11
509 322	3 532 322	147 783	131 456	35 899	Total, raffineries	12
121 757	337 135	-	-	-	Aux usines	13
1 142 559	4 335 823	76 962	-	4 633	En vue de l'exportation	14
24 051	766 859	-	-	-	Autres livraisons	15
1 797 689	8 972 139	224 745	131 456	40 532	Total, livraisons nettes	16
-5 252	11 685	733	12	50	Fuites et autres pertes	17
-41 695	-511 160	-27 920	27	-50	Variations de stocks	18
1 750 742	8 472 664	197 558	131 495	40 532	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai
	1995	1996					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	7 255 222	7 241 368	7 241 368	-	-	-	-
2 From processing plants	2 671 562	2 626 054	2 626 054	-	-	-	-
3 Imports	822 664	967 553	967 553	-	-	-	-
4 From other	611 914	734 913	734 913	-	-	-	-
5 Net receipts, total	11 361 362	11 569 888	11 569 888	-	-	-	-
6 Transfers	25 854 286	25 512 803	25 512 803	-	-	-	-
7 RECEIPTS, TOTAL	37 215 648	37 082 691	37 082 691	-	-	-	-
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	2 272 918	2 133 043	2 133 043	-	-	-	-
9 From refineries	3 712 857	4 003 455	4 003 455	-	-	-	-
10 Imports	59 202	45 022	45 022	-	-	-	-
11 From other	476 217	483 085	483 085	-	-	-	-
12 Net receipts, total	6 521 194	6 664 605	6 664 605	-	-	-	-
13 Transfers	4 866 108	4 860 246	4 860 246	-	-	-	-
14 RECEIPTS, TOTAL	11 387 302	11 524 851	11 524 851	-	-	-	-
15 Net receipts, total - All commodities	17 882 556	18 234 493	18 234 493	-	-	-	-
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	5 592 590	5 306 099	5 306 099	-	-	-	-
17 To processing plants	538 227	458 892	458 892	-	-	-	-
18 For export	5 170 167	5 587 213	5 587 213	-	-	-	-
19 To other	350 943	790 910	790 910	-	-	-	-
20 Net deliveries, total	11 651 927	12 143 114	12 143 114	-	-	-	-
21 Transfers	25 854 286	25 512 803	25 512 803	-	-	-	-
22 Deliveries, total	37 506 213	37 655 917	37 655 917	-	-	-	-
23 Line losses and unaccounted for	-15 685	7 497	7 497	-	-	-	-
24 Inventory changes	-274 880	-580 723	-580 723	-	-	-	-
25 DISPOSITION, TOTAL	37 215 648	37 082 691	37 082 691	-	-	-	-
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	609 010	740 165	740 165	-	-	-	-
27 To plants	2 317 962	2 230 117	2 230 117	-	-	-	-
28 For export	664 589	810 052	810 052	-	-	-	-
29 To other	2 980 654	3 192 829	3 192 829	-	-	-	-
30 Net deliveries, total	6 572 215	6 973 163	6 973 163	-	-	-	-
31 Transfers	4 866 108	4 860 246	4 860 246	-	-	-	-
32 Deliveries, total	11 438 323	11 833 409	11 833 409	-	-	-	-
33 Line losses and unaccounted for	36 595	-16 026	-16 026	-	-	-	-
34 Inventory changes	-87 616	-292 532	-292 532	-	-	-	-
35 DISPOSITION, TOTAL	11 387 302	11 524 851	11 524 851	-	-	-	-
36 Net deliveries, total - All commodities	18 224 142	19 116 277	19 116 277	-	-	-	-

(1) Source: Table 1.

(2) Source: Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en Groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December	No
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
cubic metres - mètres cubes							
						Arrivages: Brut et équivalent(1): Arrivages nets:	
-	-	-	-	-	-	- Des champs pétrolifères	1
-	-	-	-	-	-	- Des installations de traitement	2
-	-	-	-	-	-	- Importations	3
-	-	-	-	-	-	- Autres arrivages	4
-	-	-	-	-	-	- Total, arrivages nets	5
-	-	-	-	-	-	- Transferts	6
-	-	-	-	-	-	- TOTAL, ARRIVAGES	7
						GPL et produits pétroliers(2):	
-	-	-	-	-	-	- Des usines de traitement	8
-	-	-	-	-	-	- Des raffineries	9
-	-	-	-	-	-	- Importations	10
-	-	-	-	-	-	- Autres arrivages	11
-	-	-	-	-	-	- Total, arrivages nets	12
-	-	-	-	-	-	- Transferts	13
-	-	-	-	-	-	- TOTAL, ARRIVAGES	14
-	-	-	-	-	-	- Total, arrivages nets - Tous les produits	15
						Utilisation: Brut et équivalent(1): Livraisons nettes:	
-	-	-	-	-	-	- Aux raffineries	16
-	-	-	-	-	-	- Aux usines de traitement	17
-	-	-	-	-	-	- En vue de l'exportation	18
-	-	-	-	-	-	- Autres livraisons	19
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons nettes	20
-	-	-	-	-	-	- Transferts	21
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons	22
-	-	-	-	-	-	- Fuites et autres pertes	23
-	-	-	-	-	-	- Variations de stocks	24
-	-	-	-	-	-	- TOTAL, UTILISATION	25
						GPL et produits pétroliers(2):	
-	-	-	-	-	-	- Aux raffineries	26
-	-	-	-	-	-	- Aux usines	27
-	-	-	-	-	-	- En vue de l'exportation	28
-	-	-	-	-	-	- Autres livraisons	29
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons nettes	30
-	-	-	-	-	-	- Transferts	31
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons	32
-	-	-	-	-	-	- Fuites et autres pertes	33
-	-	-	-	-	-	- Variations de stocks	34
-	-	-	-	-	-	- TOTAL, UTILISATION	35
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	January - Janvier	
			1996	1995
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 461 986	869 748	3 331 734	3 420 666
2. Carriers - Transporteurs	2 756 039	857 683	3 613 742	4 316 799
3. Total	5 218 045	1 727 431	6 945 476	7 737 465
4. Lines - Conduites	3 585 346	1 008 681	4 594 027	4 596 162
5. Tanks - Réservoirs	1 632 699	718 750	2 351 449	3 141 303
6. Total	5 218 045	1 727 431	6 945 476	7 737 465
7. Change - Fluctuations	-395 341	-265 540	-660 881	-394 730
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 701 994	181 968	1 883 962	1 913 023
9. Tanks - Réservoirs	388 743	300	389 043	439 217
10. Total	2 090 737	182 268	2 273 005	2 352 240
11. Change - Fluctuations	-182 092	-26 992	-209 084	32 234
Total:				
12. Lines - Conduites	5 287 340	1 190 649	6 477 989	6 509 185
13. Tanks - Réservoirs	2 021 442	719 050	2 740 492	3 580 520
14. Total	7 308 782	1 909 699	9 218 481	10 089 705
15. Change - Fluctuations	-580 723	-292 532	-873 255	-362 496

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

			Crude oil	LPG's and products	Total	
			Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	January - Janvier	
					1996	1995
<hr/>						
Trunk Lines - Conduites principales:						
Cubic metre kilometres	- Total -	'000				
Kilomètres-mètres cubes	- Total -	'000	8 276 681	2 590 330	10 867 011	11 118 803
Average kilometres per cubic metre	-					
Moyenne de kilomètres par mètre cube	-		681.6	371.5	568.5	610.1

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Catalogue 26-006-XPB) and the Monthly Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004-XPB) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipelines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006-XPB au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004-XPB au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux États-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexpliquées ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Movements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.

BON DE COMMANDE

Statistique Canada



Statistique Canada
Opérations et intégration
Direction de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6

(Veuillez écrire en caractères d'imprimerie.)



1-800-267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



(613) 951-1584

VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



INTERNET: order@statcan.ca

MODALITÉS DE PAIEMENT:

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter mon compte ☐ VISA ☐ MasterCard

N° de carte

Signature _____

Date d'expiration

☐ Paiement inclus _____ \$

Veuillez faire parvenir votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du
Receveur général du Canada - Publications.

☐ N° du bon de commande

(Veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

[illegible]

► Veuillez noter que les prix au catalogue pour les É.-U. et les autres pays sont donnés en dollars américains.

TPS N° R121491807

► Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Releveur général du Canada — Publications.

► Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent la TPS de 7 % et la TVP en vigueur. Les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

TOTAL

RÉDUCTION
(s'il y a lieu)

**TPS (7 %)
et la TVP en vigueur.**
(Clients canadiens seulement)

TOTAL GÉNÉRAL

PF 093238

MERCI DE VOTRE COMMANDE!

Statistique
CanadaStatistics
Canada

Canada

✓ **Identify
Emerging Trends**

✓ **Define New
Markets**

✓ **Pinpoint Profit
Opportunities**

✓ **Dégagez les
nouvelles tendances**

✓ **Définissez les
nouveaux marchés**

✓ **Déterminez les
possibilités de profit**

1 To safeguard your place in tomorrow's marketplace, you have to be able to anticipate trends today. To do that, you're going to need some insight into the purchasing trends in the Canadian marketplace.

With a complete profile of Canadian consumers, plus an indepth analysis of Canadian industries, the **Market Research Handbook** gives you the most thorough coverage of purchasing trends. This valued bestseller can lead you to new markets by giving you details on:

- how much money Canadians are earning and what they're spending on cars, rent, home entertainment and household appliances;
- the level of sales in retail chain and department stores;
- what goods are being traded between Canada, U.S., and other countries;
- census data such as: age/sex, schooling, households, unemployment, interprovincial and international migration
- ...and much, much more!

With over 600 pages, the **Handbook** includes more than 200 statistical tables that give you instant access to provincial and national market data. Featured are important economic indicators such as the **Gross Domestic Product**, **Labour Force Productivity**, **Private and Public Investment** and the **Consumer Price Index**.

Order your copy of the **Market Research Handbook** (Catalogue #63-2240XPB) today for only \$110 in Canada plus \$7.70 GST and applicable PST, US\$132 in the United States, and US\$154 in other countries.

CALL TOLL-FREE 1-800-267-6677 OR FAX (613)951-1584 and use your VISA or MasterCard. **OR MAIL** your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Office listed in this publication. Via Internet: order@statcan.ca



2 Pour maintenir votre place sur le marché de demain, vous devez être en

mesure de prévoir les tendances aujourd'hui. Pour ce faire, vous devrez comprendre les habitudes d'achat sur le marché canadien.

Renfermant un profil complet des consommateurs canadiens ainsi qu'une analyse approfondie des industries canadiennes, le **Recueil statistique des études de marché** brosse un tableau exhaustif des habitudes d'achat. Ce précieux best-seller peut vous faire découvrir de nouveaux marchés en vous fournissant les détails suivants :

- les revenus des Canadiens et leurs dépenses pour la voiture, le loyer, les appareils de divertissement et les appareils ménagers;
- le niveau des ventes dans les magasins de détail à succursales et les grands magasins;
- les biens échangés entre le Canada, les É.-U. et d'autres pays;
- les données du recensement telles que l'âge, le sexe, le niveau de scolarité, les ménages, le chômage, la migration interprovinciale et internationale
- ...et bien plus encore!

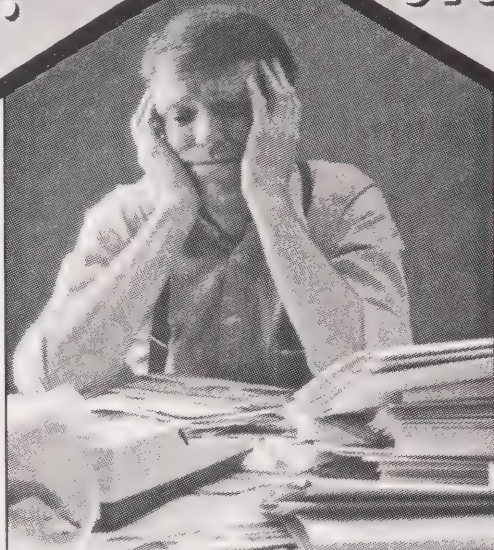
Le **Recueil**, contenant plus de 600 pages et au delà de 200 tableaux statistiques, vous permettra d'accéder instantanément aux données provinciales et nationales sur le marché. Il traite d'indicateurs économiques importants tels que le **produit intérieur brut**, la **productivité de la population active**, les **investissements privés et publics** et l'**Indice des prix à la consommation**.

Procurez-vous votre exemplaire du **Recueil statistique des études de marché** (n° 63-2240XPB au catalogue) dès aujourd'hui pour seulement 110 \$ au Canada plus 7,70 \$ de TPS et la TVP en vigueur, 132 \$ US aux États-Unis et 154 \$ US dans les autres pays. Commandez votre exemplaire **PAR TÉLÉPHONE EN COMPOSANT SANS FRAIS** le 1-800-267-6677 **OU PAR TÉLÉCOPIEUR** au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard, **OU PAR LA POSTE** à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le bureau régional de Statistique Canada le plus près dont la liste figure dans la présente publication.

Via l'Internet: order@statcan.ca

**Don't let
this
happen
to you!**

**Ne vous laissez
pas dépasser
par les
événements!**



Imagine you're called upon to make a really important business decision. You spend some anxious days weighing your options. You examine the available data. Finally, you make your decision...

...only to discover too late that your information was incomplete or outdated!

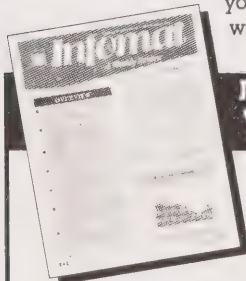
If you've ever experienced this type of frustration... or if your reputation ever depends on the quality of the data you refer to... **Infomat** is for you.

Infomat is your fastest and easiest way to keep on top of important Canadian economic and social trends. Since it comes to you weekly – not daily – issues won't pile up unread. And, in just one publication, you'll have the answers to almost anything:

- ✓ price indexes
- ✓ manufacturing shipments and orders
- ✓ imports and exports
- ✓ labour market conditions, and
- ✓ dozens of key social and economic indicators!

And because **Infomat** is based on over 100 ongoing Statistics Canada surveys, no other source is more timely or more reliable.

Infomat is specially designed and written for you – a busy manager with no time to waste!



Join the confident, successful decision-makers in the country and subscribe to Infomat today!

Infomat (catalogue no. 11-0020XPE) is only \$140* per year in Canada, US\$168 in the U.S. and US\$196 in other countries. Also available by Fax Service: 50 issues for \$600* in Canada, US\$600 in the U.S. and US\$600 in other countries.

CALL TOLL-FREE 1-800-267-6677 OR FAX (613) 951-1584 and use your VISA or MasterCard.

OR MAIL your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. Via Internet: order@statcan.ca *plus GST and applicable PST

Imaginez que vous devez prendre une décision de gestion très importante. Vous vous faites du mauvais sang pendant quelques jours à évaluer vos options. Vous examinez les données disponibles. Vous vous décidez enfin...

... pour vous rendre compte trop tard que vous vous êtes fondé sur de l'information incomplète ou périmée!

Si vous avez déjà vécu ce genre de situation... ou si vous devez un jour miser votre réputation sur la qualité des données que vous avancez...

Infomat est pour vous.

Infomat est la façon la plus rapide et la plus facile de se tenir au courant des tendances économiques et sociales importantes au Canada. Comme il s'agit d'un hebdomadaire – non d'un quotidien – vous aurez le temps de le lire. Et dans une seule et même publication, vous trouverez réponse à presque tout :

- ✓ indices de prix
- ✓ livraisons et commandes des fabricants
- ✓ importations et exportations
- ✓ situation du marché du travail, et des
- ✓ dizaines d'indicateurs socio-économiques clés!

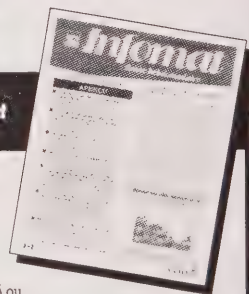
Et comme **Infomat** est fondé sur plus de 100 enquêtes permanentes de Statistique Canada, aucune autre source n'est plus à jour ou plus fiable.

Infomat est conçu et rédigé pour des gens comme vous – des gestionnaires qui n'ont pas de temps à perdre!

Faites comme bien d'autres décideurs au pays qui ont réussi et abonnez-vous à Infomat aujourd'hui même!

Infomat (n° 11-0020XPF au catalogue) ne coûte que 140 \$* par année au Canada, 168 \$ US aux États-Unis et 196 \$ US dans les autres pays. Nous vous offrons également le service de télécopie : 50 numéros pour 600 \$* au Canada, 600 \$ US aux États-Unis et 600 \$ US dans les autres pays.

Vous pouvez nous joindre PAR TÉLÉPHONE AU 1-800-267-6677 ou PAR TÉLÉCOPIEUR au (613) 951-1584 et utiliser votre carte VISA ou MasterCard. Ou envoyez votre commande PAR LA POSTE à : Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Vous pouvez aussi communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près. La liste de ces centres se retrouve dans la présente publication. Via l'Internet: order@statcan.ca *plus la TPS et la TVP en vigueur





Catalogue no. 55-001-XPB

N° 55-001-XPB au catalogue

Government
Publications

Oil pipeline transport

Transport du pétrole par pipe-lines

February 1996

Février 1996



Statistics Statistique
Canada Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 Telephone:
(1-613-951-9823) or to the Statistics Canada
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National Enquiries Line	1-800-263-1136
National Telecommunications Device for the Hearing Impaired	1-800-363-7629
National Toll-free Order-only Line (Canada and United States)	1-800-267-6677

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Facsimile Number (1-613-951-1584)
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguage et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 téléphone:
(1-613-951-9823) ou au centre de consultation de
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des Centres régionaux de consultation.

Service national de renseignements	1-800-263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1-800-363-7629
Service national du numéro sans frais pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1-800-267-6677

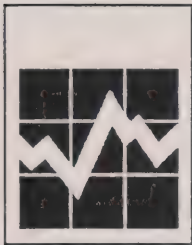
Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612

February 1996

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Février 1996

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1996

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6.

May 1996

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 46, No. 2

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1996

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Mai 1996

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001-XPB, vol. 46, no. 2

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Industry Division
 - **Robert Lussier**, Assistant Director, Industry Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **David Roeske**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor** Supervisor Operations, Energy Section. Mr O'Connor may be reached at (613)951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de l'industrie
 - **Robert Lussier**, directeur-adjoint, Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **David Roeske**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613)951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006-XPB
Coal and Coke Statistics	45-002-XPB
Refined Petroleum Products	45-004-XPB
Oil Pipeline Transport	55-001-XPB
Gas Utilities	55-002-XPB
Electric Power Statistics	57-001-XPB
Energy Statistics Handbook	57-601-XPB

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003-XPB
--	------------

Annual Publications

Coal Mines	26-206-XPB
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213-XPB
Oil Pipeline Transport	55-201-XPB
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202-XPB
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204-XPB
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205-XPB
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206-XPB

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone (613) 951-7277 or fax (613) 951-1584 or internet: order@statcan.ca. You may also call 1 800 267-6677 (Canada and United States) toll free. If you order by telephone, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication, veuillez communiquer par téléphone au (613) 951-7277 ou par télécopieur au (613) 951-1584 ou par internet: order@statcan.ca. Vous pouvez aussi appeler sans frais (Canada et États-Unis) au 1 800 267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone.

Highlights

February 1996

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 10 965 759 cubic metres in February, up 8.5% from February 1995; year-to-date receipts to the end of February 1996 (22 535 647 cubic metres) rose 5.0% over the same period in 1995. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in February (6 052 091 cubic metres) increased 3.7% from February 1995; year-to-date receipts increased 2.9% to 12 716 696 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (4 635 748 cubic metres) increased 7.8% from February 1995; pipeline imports (1 074 520 cubic metres) increased 37.8%. Year-to-date exports of crude at the end of February 1996 (10 222 961 cubic metres) were up 7.9% from 1995; year-to-date imports (2 042 073 cubic metres) increased 27.4%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

February deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 230 987 cubic metres, an increase of 7.1% from 1995. February deliveries of liquefied petroleum gases and refined petroleum products increased 25.9% to 712 635 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of February 1996 totalled 10 537 086 cubic metres, up 0.6% from the same period in 1995.

Faits saillants

Février 1996

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalent ont augmenté de 8,5% en février 1996, pour atteindre 10 965 759 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1996 sont de 22 535 647 mètres cubes, une hausse de 5,0% par rapport à la même période de l'année 1995. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés se sont accrus de 3,7% en comparaison de février 1995 pour s'établir à 6 052 091 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1996 ont atteint 12 716 696 mètres cubes, une hausse de 2,9% par rapport à 1995.

Les exportations de pétrole brut et d'équivalent par pipelines ont augmenté de 7,8% en février 1996 pour atteindre 4 635 748 mètres cubes. Les importations par pipelines sont de 1 074 520 mètres cubes, une hausse de 37,8% comparativement à février 1995. En 1996, les exportations cumulatives s'élèvent à 10 222 961 mètres cubes et dépassent de 7,9% le volume atteint en 1995. Les importations cumulatives de 2 042 073 mètres cubes sont en hausse de 27,4%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

Les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes en février sont de 5 230 987 mètres cubes, une augmentation de 7,1% par rapport à février 1995. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés étaient de 712 635 mètres cubes, une hausse de 25,9%. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1996 se chiffrent à 10 537 086 mètres cubes, une hausse de 0,6% par rapport à la même période de 1995.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	February 1995	February - 1996 - Février			
	Février 1995	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 504 781	6 691 200	-	-	30 875
2 From processing plants	2 230 556	2 393 614	-	99 015	-
3 Imports	779 874	1 074 520	1 004 083	70 437	-
4 From other	592 586	806 425	-	-	39 332
5 Net receipts, total	10 107 797	10 965 759	1 004 083	169 452	70 207
Transfers:					
6 From other provinces	11 107 269	12 228 680	-	1 727 757	5 241 489
7 From other pipelines	8 783 271	9 064 244	-	-	70 280
8 From interprovincial systems	1 413 865	1 385 027	-	11 608	659 634
9 RECEIPTS, TOTAL	31 412 202	33 643 710	1 004 083	1 908 817	6 041 610
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	4 885 397	5 213 872	1 003 760	1 975 418	-
11 To plants	465 603	484 749	-	112 252	-
12 For export	4 300 860	4 635 748	-	241 885 (2)	3 413 684
13 To other	350 290	564 670	-	88 757	-
14 Net deliveries, total	10 002 150	10 899 039	1 003 760	2 368 312	3 413 684
Transfers:					
15 To other provinces	11 107 269	12 228 680	-	-	1 727 757
16 To other pipelines	2 836 947	2 432 306	-	-	-
17 To interprovincial systems	7 860 189	8 016 965	-	11 608	729 914
18 Deliveries, total	31 306 555	33 576 990	1 003 760	2 379 920	5 871 355
19 Line losses and unaccounted for	5 667	-580	475	-3 144	-461
20 Inventory changes	99 980	67 300	-152	-467 959	170 716
21 DISPOSITION, TOTAL	31 412 202	33 643 710	1 004 083	1 908 817	6 041 610

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 42 927 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

February - 1996 - Février

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 143 165	5 245 300	145 353	126 507	Des champs pétrolifères	1
29 087	2 265 512	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
142 108	575 455	49 530	-	Autres arrivages	4
1 314 360	8 086 267	194 883	126 507	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 582 234	145 285	531 915	-	Venant d'autres provinces	6
1 071 727	7 582 550	339 687	-	Venant d'autres pipe-lines	7
515 843	157 942	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
7 484 164	16 012 044	1 066 485	126 507	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
240 772	1 738 621	255 301	-	Aux raffineries	10
40 035	332 462	-	-	Aux usines	11
50 182	500 052	429 945	-	En vue de l'exportation	12
23 980	492 390	9 543	-	Autres livraisons	13
354 969	3 063 525	694 789	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 241 489	5 114 149	18 920	126 365	À d'autres provinces	15
108 355	2 105 850	218 101	-	À d'autres pipe-lines	16
1 479 215	5 674 642	121 586	-	À des réseaux interprovinciaux	17
7 184 028	13 958 166	1 053 396	126 365	Total, livraisons	16
-544	5 808	-2 869	155	Fuites et autres pertes	19
300 680	48 070	15 558	-13	Variations de stocks	20
7 484 164	16 012 044	1 066 485	126 507	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 42 927 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

	February 1995	February - 1996 - Février			
	Février 1995	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
No.	cubic metres - mètres cubes				
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1 971 870	1 961 404	-	470 608	-
2 From refineries and bulk plants	3 368 566	3 551 812	163 768	1 664 556	-
3 Imports	39 883	46 378	-	46 378	-
4 From other	453 863	492 497	-	11 161	-
5 Net receipts, total	5 834 182	6 052 091	163 768	2 192 703	-
Transfers:					
6 From other provinces	3 024 827	4 119 312	586 296	838 414	993 409
7 From other pipelines	559 987	609 033	-	-	-
8 From interprovincial systems	795 617	808 192	-	167 558	314 327
9 RECEIPTS, TOTAL	10 214 613	11 588 628	750 064	3 258 675	1 307 736
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	566 194	712 635	-	271 071	-
11 To plants	1 992 917	1 984 589	471 333	791 570	-
12 For export	588 280	594 293	-	199 028 (3)	77 902
13 To other	2 761 275	2 829 861	100 625	1 215 676	277 684
14 Net deliveries, total	5 908 666	6 121 378	571 958	2 477 345	355 586
Transfers:					
15 To other provinces	3 024 827	4 119 312	178 057	586 296	612 730
16 To other pipelines	580 904	607 219	-	-	302 777
17 To interprovincial systems	774 700	810 006	-	167 558	11 550
18 Deliveries, total	10 289 097	11 657 915	750 015	3 231 199	1 282 643
19 Line losses and unaccounted for	2 210	-20 351	44	-13 016	-93
20 Inventory changes	-76 694	-48 936	5	40 492	25 186
21 DISPOSITION, TOTAL	10 214 613	11 588 628	750 064	3 258 675	1 307 736

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

February - 1996 - Février

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
				Arrivages:	
				Arrivages nets:	
22 784	1 467 092	920	-	Des installations de traitement	1
168 343	1 551 199	3 946	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
5 996	475 340	-	-	Autres arrivages	4
197 123	3 493 631	4 866	-	Total, arrivages nets	5
				Transferts:	
1 324 956	-	316 237	-	Venant d'autres provinces	6
5 793	603 240	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
326 307	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 854 179	4 096 871	321 103	-	TOTAL, ARRIVAGES	9
				Utilisation:	
				Livraisons nettes:	
-	158 738	282 826	-	Aux raffineries	10
72 528	575 688	73 470	-	Aux usines	11
299 693	17 371	299	-	En vue de l'exportation	12
66 954	1 168 922	- (4)	-	Autres livraisons	13
439 175	1 920 719	356 595	-	Total, livraisons nettes	14
				Transferts:	
1 101 036	1 641 193	-	-	À d'autres provinces	15
52 990	251 452	-	-	À d'autres pipe-lines	16
279 110	351 788	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 872 311	4 165 152	356 595	-	Total, livraisons	18
591	-10 118	2 241	-	Fuites et autres pertes	19
-18 723	-58 163	-37 733	-	Variations de stocks	20
1 854 179	4 096 871	321 103	-	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	February 1995	February - 1996 - Février			
	Février 1995	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 504 781	6 691 200	-	-	30 875
2 From processing plants	2 230 556	2 393 614	-	-	-
3 Imports	779 874	1 074 520	1 004 083	-	-
4 From other	592 586	806 425	-	-	17 056
5 Net receipts, total	10 107 797	10 965 759	1 004 083	-	47 931
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	806 134	1 003 760	1 003 760	-	-
7 Ontario	1 864 462	1 975 418	-	-	17 425
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	259 115	240 772	-	-	-
10 Alberta	1 601 470	1 738 621	-	-	-
11 British Columbia	354 216	255 301	-	-	-
12 Refineries, total	4 885 397	5 213 872	1 003 760	-	17 425
13 To plants	465 603	484 749	-	-	-
14 For export	4 300 860	4 635 748	-	-	30 409
15 To other	350 290	564 670	-	-	-
16 Net deliveries, total	10 002 150	10 899 039	1 003 760	-	47 834
17 Line losses and unaccounted for	5 667	-580	475	-	66
18 Inventory changes	99 980	67 300	-152	-	31
19 DISPOSITION, TOTAL	10 107 797	10 965 759	1 004 083	-	47 931

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

February - 1996 - Février

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	Foreign Étranger		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 351 299	5 046 661	135 858	126 507	-	Des champs pétrolifères	1
133 287	2 260 327	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	70 437	Importations	3
164 384	576 505	48 480	-	-	Autres arrivages	4
1 648 970	7 883 493	184 338	126 507	70 437	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
339 743	1 427 019	-	126 365	64 866	Québec	6
-	-	-	-	-	Ontario	7
163 022	77 750	-	-	-	Manitoba	8
14 955	1 697 536	26 130	-	-	Saskatchewan	9
-	149 390	105 911	-	-	Alberta	10
-	-	-	-	-	Colombie-Britannique	11
517 720	3 351 695	132 041	126 365	64 866	Total, raffineries	12
112 724	372 025	-	-	-	Aux usines	13
964 135	3 541 037	57 240	-	42 927	En vue de l'exportation	14
23 980	540 690	-	-	-	Autres livraisons	15
1 618 559	7 805 447	189 281	126 365	107 793	Total, livraisons nettes	16
3 160	-1 593	-2 869	155	26	Fuites et autres pertes	17
27 251	79 639	-2 074	-13	-37 382	Variations de stocks	18
1 648 970	7 883 493	184 338	126 507	70 437	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
	1995	1996					
	cubic metres - mètres cubes						
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	13 760 003	13 932 568	7 241 368	6 691 200	-	-	-
2 From processing plants	4 902 118	5 019 668	2 626 054	2 393 614	-	-	-
3 Imports	1 602 538	2 042 073	967 553	1 074 520	-	-	-
4 From other	1 204 500	1 541 338	734 913	806 425	-	-	-
5 Net receipts, total	21 469 159	22 535 647	11 569 888	10 965 759	-	-	-
6 Transfers	47 158 691	48 190 754	25 512 803	22 677 951	-	-	-
7 RECEIPTS, TOTAL	68 627 850	70 726 401	37 082 691	33 643 710	-	-	-
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	4 244 788	4 094 447	2 133 043	1 961 404	-	-	-
9 From refineries	7 081 423	7 555 267	4 003 455	3 551 812	-	-	-
10 Imports	99 085	91 400	45 022	46 378	-	-	-
11 From other	930 080	975 582	483 085	492 497	-	-	-
12 Net receipts, total	12 355 376	12 716 696	6 664 605	6 052 091	-	-	-
13 Transfers	9 246 539	10 396 783	4 860 246	5 536 537	-	-	-
14 RECEIPTS, TOTAL	21 601 915	23 113 479	11 524 851	11 588 628	-	-	-
15 Net receipts, total - All commodities	33 824 535	35 252 343	18 234 493	17 017 850	-	-	-
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	10 477 987	10 519 971	5 306 099	5 213 872	-	-	-
17 To processing plants	1 003 830	943 641	458 892	484 749	-	-	-
18 For export	9 471 027	10 222 961	5 587 213	4 635 748	-	-	-
19 To other	701 233	1 355 580	790 910	564 670	-	-	-
20 Net deliveries, total	21 654 077	23 042 153	12 143 114	10 899 039	-	-	-
21 Transfers	47 158 691	48 190 754	25 512 803	22 677 951	-	-	-
22 Deliveries, total	68 812 768	71 232 907	37 655 917	33 576 990	-	-	-
23 Line losses and unaccounted for	-10 018	6 917	7 497	-580	-	-	-
24 Inventory changes	-174 900	-513 423	-580 723	67 300	-	-	-
25 DISPOSITION, TOTAL	68 627 850	70 726 401	37 082 691	33 643 710	-	-	-
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	1 175 204	1 452 800	740 165	712 635	-	-	-
27 To plants	4 310 879	4 214 706	2 230 117	1 984 589	-	-	-
28 For export	1 252 869	1 404 345	810 052	594 293	-	-	-
29 To other	5 741 929	6 022 690	3 192 829	2 829 861	-	-	-
30 Net deliveries, total	12 480 881	13 084 541	6 973 163	6 121 378	-	-	-
31 Transfers	9 246 539	10 396 783	4 860 246	5 536 537	-	-	-
32 Deliveries, total	21 727 420	23 491 324	11 833 409	11 657 915	-	-	-
33 Line losses and unaccounted for	38 805	-36 377	-16 026	-20 351	-	-	-
34 Inventory changes	-164 310	-341 468	-292 532	-48 936	-	-	-
35 DISPOSITION, TOTAL	21 601 915	23 113 479	11 524 851	11 588 628	-	-	-
36 Net deliveries, total - All commodities	34 134 958	36 136 694	19 116 277	17 020 417	-	-	-

(1) Source: Table 1.

(2) Source: Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en Groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		No
cubic metres - mètres cubes								
							Arrivages:	
							Brut et équivalent(1):	
							Arrivages nets:	
-	-	-	-	-	-	-	Des champs pétrolifères	1
-	-	-	-	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	-	-	-	Importations	3
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	4
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	5
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	6
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers(2):	
-	-	-	-	-	-	-	Des usines de traitement	8
-	-	-	-	-	-	-	Des raffineries	9
-	-	-	-	-	-	-	Importations	10
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	11
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	12
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	13
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	16
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines de traitement	17
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	18
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	19
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	20
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	21
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	22
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	23
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	24
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers(2):	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	26
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines	27
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	28
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	29
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	30
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	31
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	32
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	33
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	34
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	35
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	February - Février	
			1996	1995
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 627 377	714 863	3 342 240	3 532 081
2. Carriers - Transporteurs	2 687 726	909 906	3 597 632	4 322 495
3. Total	5 315 103	1 624 769	6 939 872	7 854 576
4. Lines - Conduites	3 603 645	989 128	4 592 773	4 614 188
5. Tanks - Réservoirs	1 711 458	635 641	2 347 099	3 240 388
6. Total	5 315 103	1 624 769	6 939 872	7 854 576
7. Change - Fluctuations	100 888	-102 662	-1 774	117 111
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 652 359	226 287	1 878 646	1 906 346
9. Tanks - Réservoirs	408 620	9 707	418 327	352 069
10. Total	2 060 979	235 994	2 296 973	2 258 415
11. Change - Fluctuations	-29 758	53 726	23 968	-93 825
Total:				
12. Lines - Conduites	5 256 004	1 215 415	6 471 419	6 520 534
13. Tanks - Réservoirs	2 120 078	645 348	2 765 426	3 592 457
14. Total	7 376 082	1 860 763	9 236 845	10 112 991
15. Change - Fluctuations	67 300	-48 936	18 364	23 286

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	February - Février	
			1996	1995
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	7 200 974	2 468 020	9 668 994	9 008 709
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	660.7	403.2	568.1	571.2

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Catalogue 26-006-XPB) and the Monthly Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004-XPB) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipelines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006-XPB au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004-XPB au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Movements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.

ORDER FORM

Statistics Canada

MAIL TO:



**Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6**

(Please print)

PHONE:

1-800-267-6677

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S. call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.



INTERNET: order@statcan.ca

FAX TO:

(613) 951-1584

VISA, MasterCard and
Purchase Orders only.
Please do not send
confirmation. A fax will be
treated as an original order.

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐ Please charge my: ☐ VISA ☐ MasterCard

Card Number _____

Signature _____ Expiry Date _____

Expiry Date	
-------------	--

☐ Payment enclosed \$ _____

Please make cheque or money order payable to the
Receiver General for Canada - Publications.

☐ Purchase Order Number _____

(Please enclose)

Authorized Signature

Company		
Department		
Attention	Title	
Address		
City	Province	
	()	()
Postal Code	Phone	Fax
Please ensure that all information is completed.		

[illegible]

► Note: Catalogue prices for U.S. and other countries are shown in US dollars.

GST Registration # R121491807

► Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada — Publications.

Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST. Foreign clients pay total amount in US funds drawn on a US bank. Prices for US and foreign clients are shown in US dollars.

SUBTOTAL

DISCOUNT
(if applicable)

**GST (7%)
and applicable PST
(Canadian clients only)**

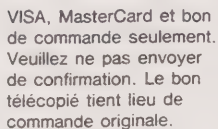
GRAND TOTAL

PF 093238

THANK YOU FOR YOUR ORDER!

Statistics
CanadaStatistique
Canada

Canada

**MODALITÉS DE PAIEMENT:**

INTERNET: order@statcan.ca

Télécopieur

Veuillez vous assurer de remplir le bon au complet.

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter mon compte ☐ VISA ☐ MasterCard

N° de carte

Signature _____

Date d'expiration

☐ Paiement inclus _____ \$

**Veillez faire parvenir votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du
Receveur général du Canada - Publications.**

☐ N° du bon de commande

(Veuillez joindre le bon)

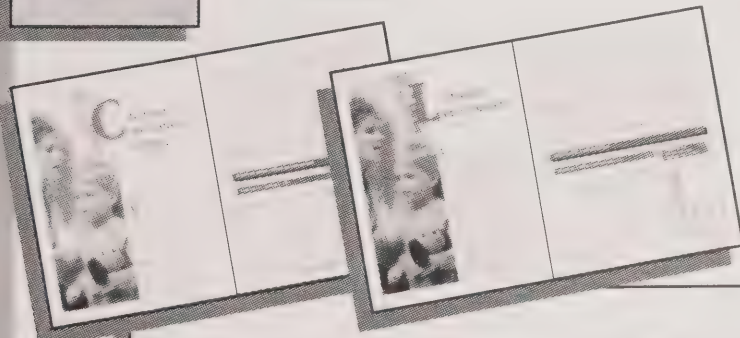
Signature de la personne autorisée

TOTAL GÉNÉRAL

Canada

Don't let the changing world
take you by surprise!

Ne soyez pas dépassé
par les événements!



An aging population. Lone-parent families. A diverse labour force. Do you know how today's social changes will affect your future ... your organization ... and your family?

Keep pace with the dramatic shifts in Canada's evolving social fabric with Statistic Canada's best-selling quarterly, *Canadian Social Trends*. With vast and varied reports on major changes in key social issues and trends, this periodical incorporates findings from over 50 national surveys.

Written by some of Canada's leading-edge social analysts, *Canadian Social Trends* combines painstaking research with dynamic prose on topics like **ethnic diversity, low-income families, time-crunch stress, violent crime** and much more — all in a colourful, easy-to-read, magazine format.

A lasting record of changing times!

Join the thousands of business and policy analysts, social-science professionals, and academics who trust *Canadian Social Trends* to demystify the causes and consequences of change in Canadian society. Don't miss a single issue — subscribe today.

Canadian Social Trends (catalogue number 11-0080XPE) is \$34 (plus GST and applicable PST) annually in Canada, US\$41 in the United States and US\$48 in other countries.

Le vieillissement de la population. Les familles monoparentales. La diversification de la population active. Savez-vous comment les changements sociaux d'aujourd'hui vont se répercuter sur votre avenir, votre organisation, votre famille?

Suivez l'évolution spectaculaire de la société canadienne grâce à *Tendances sociales canadiennes*, une publication trimestrielle de Statistique Canada. Avec des articles vastes et variés sur les principaux changements caractérisant les questions et les tendances sociales principales, cette publication intègre les résultats de plus de 50 enquêtes nationales.

Certains des analystes sociaux les plus reconnus du Canada rédigent des articles dans *Tendances sociales canadiennes*. Ils présentent les résultats de recherches minutieuses dans un style attrayant pour des sujets tels que la **diversité ethnique, les familles à faible revenu, le stress dû au manque de temps, le crime** et bien d'autres encore dans une revue haute en couleur et de lecture aisée.

Un dossier permanent d'une époque en évolution!

Des milliers d'analystes des entreprises et des politiques, de professionnels des sciences sociales et d'universitaires lisent *Tendances sociales canadiennes* pour identifier les causes et les conséquences de l'évolution de la société canadienne. Ne manquez pas un numéro, abonnez-vous dès aujourd'hui.

L'abonnement annuel à *Tendances sociales canadiennes* (n° 11-0080XPF au catalogue) coûte 34 \$ (plus la TPS et la TVP en vigueur) au Canada, 41 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard. Via Internet: order@statcan.ca

Pour passer votre commande, écrivez à Statistique Canada, Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au centre de services-conseils de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication.

Vous pouvez aussi envoyer votre commande par télécopieur, au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et donner votre numéro de carte VISA ou MasterCard. Via l'Internet: order@statcan.ca

Canada: A Portrait

A Memorable Journey Through Canada

A book to captivate everyone, **Canada: A Portrait** is a compelling record in words and pictures of the excitement and diversity of present-day Canada. This all-new edition of Statistics Canada's proven bestseller features a striking full-colour dustjacket reproduction of *Sweetgrass*, the rich impressionistic painting by Canadian artist Frank Mayrs. Once you open its appealing cover, you will discover that **Canada: A Portrait** not only delights the eye, it stimulates the imagination. Each page is brimming with lively and intriguing facts, bringing to life the personality and charisma of Canada in a clear, easy-to-read and entertaining narrative.

From the important to the whimsical...

Canada: A Portrait presents you with the perfect opportunity to explore Canada at your leisure with just the turn of a page. Investigate the diverse regions of Canada from Mount Logan in the Yukon to the St. John River in New Brunswick. Delve into the heartbeat of Canada's society: Who are we? Where do we live? What do we believe in? See how the economy is evolving and what makes it tick. Learn about the activities enjoyed by today's Canadians, such as opera and hockey and home computers. **Canada: A Portrait** offers a complete examination of this unique country and reflects many interesting perspectives.

The Land, The People, The Society, Arts and Leisure, The Economy and Canada in the World

Six chapters provide a guided tour of both the physical and the human landscape of Canada. Each chapter is enriched with personal insights on "being Canadian," shared with you by such eminent people as Myriam Bédard, Gerhard Herzberg and Joe Schlesinger and is adorned with a gallery of imaginative pictorial images.

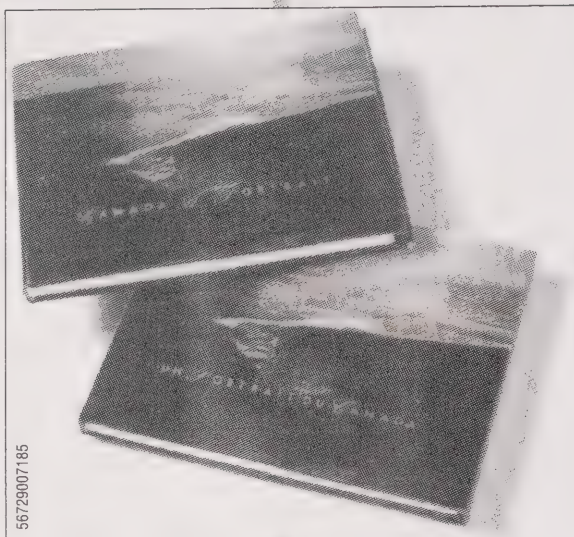
Share the **Canada: A Portrait** experience with your family, friends and colleagues

Its charming format, rich design, intriguing content and attractive price make this a keepsake volume, ideal both to give and to receive.

Canada: A Portrait is available for only \$39.95 in Canada (plus GST, applicable PST and shipping and handling), US \$51.95 in the United States and US \$59.95 in other countries. To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. Call toll-free: 1-800-700-1033 and use your Visa and MasterCard or fax your order to (613) 951-1584.

Un portrait du Canada

Un voyage mémorable à travers le Canada



Un portrait du Canada captivera tout le monde. C'est un recueil irrésistible, en mots et en images, de tout ce qui fait le dynamisme et la diversité du Canada d'aujourd'hui. Cette nouvelle édition de l'indiscutable best-seller de Statistique Canada offre, sur la jaquette, un magnifique paysage impressionniste, intitulé *Sweetgrass*, de l'artiste canadien Frank Mayrs. Dès la première page, vous serez fasciné par la beauté des images et du texte et vous laisserez vagabonder votre imagination. Chaque page regorge de faits vivants et intrigants donnant vie au caractère et au magnétisme du Canada dans une langue claire, simple et prenante.

De l'important au fantaisiste...

Un portrait du Canada vous permet de visiter le pays durant vos moments libres simplement en tournant les pages. Du mont Logan (Yukon) à la rivière Saint-Jean (Nouveau-Brunswick), tâtez le pouls des différentes régions du Canada. Fouillez au coeur même de la société canadienne : Qui sommes-nous? Où vivons-nous? Quelles sont nos croyances? Voyez comment l'économie évolue et pourquoi elle tourne. Découvrez les activités préférées des Canadiens d'aujourd'hui : de l'opéra au hockey jusqu'à l'ordinateur familial. **Un portrait du Canada** offre un examen complet de ce pays unique reflétant des perspectives intéressantes.

Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie et Le Canada dans le monde

Un tour guidé du paysage physique et humain du Canada vous est offert en six chapitres, chacun est parsemé d'oeuvres pleines d'imagination et est enrichi d'un message personnel sur le fait «d'être Canadien». Ces messages sont partagés par d'éminents Canadiens tels que Myriam Bédard, Gerhard Herzberg et Joe Schlesinger.

Partagez cette expérience avec votre famille, vos amis et vos collègues

Son format attrayant, son design riche, son contenu intrigant et son prix alléchant font de **Un portrait du Canada** un cadeau idéal à donner ou à recevoir.

Un portrait du Canada est en vente à seulement 39,95 \$ au Canada (TPS, TVQ et frais de port et de manutention applicables en sus), 51,95 \$ US aux États-Unis et 59,95 \$ US dans les autres pays. Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près (la liste figure dans la présente publication). Ou encore, téléphonez sans frais au 1-800-700-1033 et portez les frais à votre compte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au (613) 951-1584.



Catalogue no. 55-001-XPB

Oil pipeline transport

March 1996

N° 55-001-XPB au catalogue

Transport du pétrole par pipe-lines

Mars 1996



Government
Publications



Statistics Statistique
Canada Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 Telephone:
(1-613-951-9823) or to the Statistics Canada
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided for all users who
reside outside the local dialing area of any of
the Regional Reference Centres.

National Enquiries Line	1-800-263-1136
National Telecommunications Device for the Hearing Impaired	1-800-363-7629
National Toll-free Order-only Line (Canada and United States)	1-800-267-6677

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Facsimile Number (1-613-951-1584)
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinarolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 téléphone:
(1-613-951-9823) ou au centre de consultation de
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous **les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des Centres régionaux de consultation.

Service national de renseignements	1-800-263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1-800-363-7629
Service national du numéro sans frais pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1-800-267-6677

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada
Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612

March 1996

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Mars 1996

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1996

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6.

June 1996

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 46, No. 3

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1996

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Juin 1996

Prix.: Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001-XPB, vol. 46, no. 3

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Industry Division
 - **Robert Lussier**, Assistant Director, Industry Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **David Roeske**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr O'Connor may be reached at (613)951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de l'industrie
 - **Robert Lussier**, directeur-adjoint, Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **David Roeske**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613)951-3562.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006-XPB
Coal and Coke Statistics	45-002-XPB
Refined Petroleum Products	45-004-XPB
Oil Pipeline Transport	55-001-XPB
Gas Utilities	55-002-XPB
Electric Power Statistics	57-001-XPB
Energy Statistics Handbook	57-601-XPB

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003-XPB
--	------------

Annual Publications

Coal Mines	26-206-XPB
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213-XPB
Oil Pipeline Transport	55-201-XPB
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202-XPB
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204-XPB
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205-XPB
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206-XPB

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone (613) 951-7277 or fax (613) 951-1584 or internet: order@statcan.ca. You may also call 1 800 267-6677 (Canada and United States) toll free. If you order by telephone, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication, veuillez communiquer par téléphone au (613) 951-7277 ou par télécopieur au (613) 951-1584 ou par internet: order@statcan.ca. Vous pouvez aussi appeler sans frais (Canada et États-Unis) au 1 800 267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone.

Highlights

March 1996

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 11 988 585 cubic metres in March, up 9.6% from March 1995; year-to-date receipts to the end of March 1996 (34 524 232 cubic metres) rose 6.5% over the same period in 1995. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in March (6 554 334 cubic metres) increased 6.0% from March 1995; year-to-date receipts increased 4.0% to 19 271 030 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (5 134 051 cubic metres) increased 14.8% from March 1995; pipeline imports (1 050 110 cubic metres) increased 14.6%. Year-to-date exports of crude at the end of March 1996 (15 357 012 cubic metres) were up 10.1% from 1995; year-to-date imports (3 092 183 cubic metres) increased 22.8%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

March deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 567 446 cubic metres, an increase of 1.6% from 1995. March deliveries of liquified petroleum gases and refined petroleum products increased 29.2% to 765 842 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of March 1996 totalled 16 087 417 cubic metres, up 0.8% from the same period in 1995.

Faits saillants

Mars 1996

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalent ont augmenté de 9,6% en mars 1996, pour atteindre 11 988 585 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1996 sont de 34 524 232 mètres cubes, une hausse de 6,5% par rapport à la même période de l'année 1995. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés se sont accrus de 6,0% en comparaison de mars 1995 pour s'établir à 6 554 334 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1996 ont atteint 19 271 030 mètres cubes, une hausse de 4,0% par rapport à 1995.

Les exportations de pétrole brut et d'équivalent par pipelines ont augmenté de 14,8% en mars 1996 pour atteindre 5 134 051 mètres cubes. Les importations par pipelines sont de 1 050 110 mètres cubes, une hausse de 14,6% comparativement à mars 1995. En 1996, les exportations cumulatives s'élèvent à 15 357 012 mètres cubes et dépassent de 10,1% le volume atteint en 1995. Les importations cumulatives de 3 092 183 mètres cubes sont en hausse de 22,8%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

Les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes en mars sont de 5 567 446 mètres cubes, une augmentation de 1,6% par rapport à mars 1995. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés étaient de 765 842 mètres cubes, une hausse de 29,2%. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1996 se chiffrent à 16 087 417 mètres cubes, une hausse de 0,8% par rapport à la même période de 1995.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	March 1995	March - 1996 - Mars			
	Mars 1995	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 216 696	7 292 119	-	-	32 844
2 From processing plants	2 192 582	2 698 189	-	111 189	-
3 Imports	916 203	1 050 110	974 217	75 893	-
4 From other	616 380	948 167	-	-	45 610
5 Net receipts, total	10 941 861	11 988 585	974 217	187 082	78 454
Transfers:					
6 From other provinces	13 252 918	13 350 313	-	1 699 179	5 786 389
7 From other pipelines	9 819 821	10 153 790	-	-	78 688
8 From interprovincial systems	1 606 419	1 590 733	-	7 693	731 818
9 RECEIPTS, TOTAL	35 621 019	37 083 421	974 217	1 893 954	6 675 349
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 477 698	5 567 446	973 800	2 085 836	-
11 To plants	515 614	528 686	-	111 188	-
12 For export	4 472 621	5 134 051	-	307 826 (2)	3 787 476
13 To other	389 542	647 408	-	-	-
14 Net deliveries, total	10 855 475	11 877 591	973 800	2 504 850	3 787 476
Transfers:					
15 To other provinces	13 252 918	13 350 313	-	-	1 699 179
16 To other pipelines	2 642 693	2 708 065	-	-	-
17 To interprovincial systems	8 783 547	9 036 458	-	7 693	810 506
18 Deliveries, total	35 534 633	36 972 427	973 800	2 512 543	6 297 161
19 Line losses and unaccounted for	16 572	2 984	226	-10 211	362
20 Inventory changes	69 814	108 010	191	-608 378	377 826
21 DISPOSITION, TOTAL	35 621 019	37 083 421	974 217	1 893 954	6 675 349

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 12 193 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

March - 1996 - Mars

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 272 871	5 696 710	155 676	134 018	Des champs pétrolifères	1
25 816	2 561 184	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
151 103	693 694	57 760	-	Autres arrivages	4
1 449 790	8 951 588	213 436	134 018	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
5 146 005	153 791	564 949	-	Venant d'autres provinces	6
1 217 095	8 463 753	394 254	-	Venant d'autres pipe-lines	7
612 944	238 278	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 425 834	17 807 410	1 172 639	134 018	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
291 956	1 949 144	266 710	-	Aux raffineries	10
41 265	376 233	-	-	Aux usines	11
53 736	531 808	453 205	-	En vue de l'exportation	12
28 432	539 698	79 278	-	Autres livraisons	13
415 389	3 396 883	799 193	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 786 389	5 710 954	19 686	134 105	À d'autres provinces	15
127 551	2 343 447	237 067	-	À d'autres pipe-lines	16
1 702 488	6 358 584	157 187	-	À des réseaux interprovinciaux	17
8 031 817	17 809 868	1 213 133	134 105	Total, livraisons	18
-1 332	14 990	-917	-134	Fuites et autres pertes	19
395 349	-17 448	-39 577	47	Variations de stocks	20
8 425 834	17 807 410	1 172 639	134 018	TOTAL, UTILISATION	21

- (1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.
 (2) Y compris 12 193 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	March 1995	March - 1996 - Mars			
	Mars 1995	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1 970 432	2 070 434	-	498 926	-
2 From refineries and bulk plants	3 636 438	3 852 680	159 006	1 698 806	-
3 Imports	71 660	49 972	-	49 972	-
4 From other	502 157	581 248	-	13 162	-
5 Net receipts, total	6 180 687	6 554 334	159 006	2 260 866	-
Transfers:					
6 From other provinces	3 493 397	4 167 741	562 140	925 546	910 224
7 From other pipelines	626 881	655 710	-	-	-
8 From interprovincial systems	1 067 832	847 027	-	236 187	279 145
9 RECEIPTS, TOTAL	11 368 797	12 224 812	721 146	3 422 599	1 189 369
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	592 704	765 842	-	327 144	-
11 To plants	2 108 528	2 186 726	438 131	857 895	-
12 For export	461 857	615 607	-	234 626 (3)	124 446
13 To other	2 999 678	2 965 934	95 374	1 201 604	304 127
14 Net deliveries, total	6 162 767	6 534 109	533 505	2 621 269	428 573
Transfers:					
15 To other provinces	3 493 397	4 167 741	188 281	562 140	517 236
16 To other pipelines	614 484	724 122	-	-	268 542
17 To interprovincial systems	1 080 229	778 615	-	236 187	10 603
18 Deliveries, total	11 350 877	12 204 587	721 786	3 419 596	1 224 954
19 Line losses and unaccounted for	-2 784	17 110	-638	15 352	-292
20 Inventory changes	20 704	3 115	-2	-12 349	-35 293
21 DISPOSITION, TOTAL	11 368 797	12 224 812	721 146	3 422 599	1 189 369

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABEAU 2. Transport par pipe-lignes de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

March - 1996 - Mars

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
				Arrivages:	
				Arrivages nets:	
27 390	1 543 062	1 056	-	Des installations de traitement	1
151 662	1 839 340	3 866	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
-	568 086	-	-	Autres arrivages	4
179 052	3 950 488	4 922	-	Total, arrivages nets	5
				Transferts:	
1 354 156	-	415 675	-	Venant d'autres provinces	6
-	655 710	-	-	Venant d'autres pipe-lignes	7
331 695	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 864 903	4 606 198	420 597	-	TOTAL, ARRIVAGES	9
				Utilisation:	
				Livraisons nettes:	
-	139 357	299 341	-	Aux raffineries	10
74 628	726 741	89 331	-	Aux usines	11
246 532	10 003	-	-	En vue de l'exportation	12
67 180	1 297 649	- (4)	-	Autres livraisons	13
388 340	2 173 750	388 672	-	Total, livraisons nettes	14
				Transferts:	
1 130 253	1 769 831	-	-	À d'autres provinces	15
90 571	365 009	-	-	À d'autres pipe-lignes	16
241 124	290 701	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 850 288	4 599 291	388 672	-	Total, livraisons	18
30	754	1 904	-	Fuites et autres pertes	19
14 585	6 153	30 021	-	Variations de stocks	20
1 864 903	4 606 198	420 597	-	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	March 1995	March - 1996 - Mars			
	Mars 1995	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 216 696	7 292 119	-	-	32 844
2 From processing plants	2 192 582	2 698 189	-	-	-
3 Imports	916 203	1 050 110	974 217	-	-
4 From other	616 380	948 167	-	-	18 552
5 Net receipts, total	10 941 861	11 988 585	974 217	-	51 396
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	957 462	973 800	973 800	-	-
7 Ontario	2 097 776	2 085 836	-	-	9 776
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	272 498	291 956	-	-	-
10 Alberta	1 747 190	1 949 144	-	-	-
11 British Columbia	402 772	266 710	-	-	-
12 Refineries, total	5 477 698	5 567 446	973 800	-	9 776
13 To plants	515 614	528 686	-	-	-
14 For export	4 472 621	5 134 051	-	-	41 602
15 To other	389 542	647 408	-	-	-
16 Net deliveries, total	10 855 475	11 877 591	973 800	-	51 378
17 Line losses and unaccounted for	16 572	2 984	226	-	104
18 Inventory changes	69 814	108 010	191	-	-86
19 DISPOSITION, TOTAL	10 941 861	11 988 585	974 217	-	51 396

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

March - 1996 - Mars

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	Foreign Étranger		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 502 455	5 493 418	129 384	134 018	-	Des champs pétrolifères	1
134 028	2 564 161	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	75 893	Importations	3
208 831	664 282	56 502	-	-	Autres arrivages	4
1 845 314	8 721 861	185 886	134 018	75 893	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	-	-	-	-	Québec	6
324 434	1 548 856	-	134 105	68 665	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
183 359	108 597	-	-	-	Saskatchewan	9
19 306	1 897 898	31 940	-	-	Alberta	10
-	190 510	76 200	-	-	Colombie-Britannique	11
527 099	3 745 861	108 140	134 105	68 665	Total, raffineries	12
123 220	405 466	-	-	-	Aux usines	13
1 094 329	3 921 231	64 696	-	12 193	En vue de l'exportation	14
10 685	636 723	-	-	-	Autres livraisons	15
1 755 333	8 709 281	172 836	134 105	80 858	Total, livraisons nettes	16
-1 884	5 422	-917	-134	167	Fuites et autres pertes	17
91 865	7 158	13 967	47	-5 132	Variations de stocks	18
1 845 314	8 721 861	185 886	134 018	75 893	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai
	1995	1996					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	20 976 699	21 224 687	7 241 368	6 691 200	7 292 119	-	-
2 From processing plants	7 094 700	7 717 857	2 626 054	2 393 614	2 698 189	-	-
3 Imports	2 518 741	3 092 183	967 553	1 074 520	1 050 110	-	-
4 From other	1 820 880	2 489 505	734 913	806 425	948 167	-	-
5 Net receipts, total	32 411 020	34 524 232	11 569 888	10 965 759	11 988 585	-	-
6 Transfers	71 837 849	73 285 590	25 512 803	22 677 951	25 094 836	-	-
7 RECEIPTS, TOTAL	104 248 869	107 809 822	37 082 691	33 643 710	37 083 421	-	-
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	6 215 220	6 164 881	2 133 043	1 961 404	2 070 434	-	-
9 From refineries	10 717 861	11 407 947	4 003 455	3 551 812	3 852 680	-	-
10 Imports	170 745	141 372	45 022	46 378	49 972	-	-
11 From other	1 432 237	1 556 830	483 085	492 497	581 248	-	-
12 Net receipts, total	18 536 063	19 271 030	6 664 605	6 052 091	6 554 334	-	-
13 Transfers	14 434 649	16 062 425	4 860 246	5 531 701	5 670 478	-	-
14 RECEIPTS, TOTAL	32 970 712	35 333 455	11 524 851	11 583 792	12 224 812	-	-
15 Net receipts, total - All commodities	50 947 083	53 795 262	18 234 493	17 017 850	18 542 919	-	-
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	15 955 685	16 087 417	5 306 099	5 213 872	5 567 446	-	-
17 To processing plants	1 519 444	1 472 327	458 892	484 749	528 686	-	-
18 For export	13 943 648	15 357 012	5 587 213	4 635 748	5 134 051	-	-
19 To other	1 090 775	2 002 988	790 910	564 670	647 408	-	-
20 Net deliveries, total	32 509 552	34 919 744	12 143 114	10 899 039	11 877 591	-	-
21 Transfers	71 837 849	73 285 590	25 512 803	22 677 951	25 094 836	-	-
22 Deliveries, total	104 347 401	108 205 334	37 655 917	33 576 990	36 972 427	-	-
23 Line losses and unaccounted for	6 554	9 901	7 497	-580	2 984	-	-
24 Inventory changes	-105 086	-405 413	-580 723	67 300	108 010	-	-
25 DISPOSITION, TOTAL	104 248 869	107 809 822	37 082 691	33 643 710	37 083 421	-	-
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	1 767 908	2 218 642	740 165	712 635	765 842	-	-
27 To plants	6 419 407	6 401 432	2 230 117	1 984 589	2 186 726	-	-
28 For export	1 714 726	2 019 952	810 052	594 293	615 607	-	-
29 To other	8 741 607	8 988 624	3 192 829	2 829 861	2 965 934	-	-
30 Net deliveries, total	18 643 648	19 628 650	6 973 163	6 121 378	6 534 109	-	-
31 Transfers	14 434 649	16 062 425	4 860 246	5 531 701	5 670 478	-	-
32 Deliveries, total	33 078 297	35 691 075	11 833 409	11 653 079	12 204 587	-	-
33 Line losses and unaccounted for	36 021	-23 146	-16 026	-24 230	17 110	-	-
34 Inventory changes	-143 606	-334 474	-292 532	-45 057	3 115	-	-
35 DISPOSITION, TOTAL	32 970 712	35 333 455	11 524 851	11 583 792	12 224 812	-	-
36 Net deliveries, total - All commodities	51 153 200	54 548 394	19 116 277	17 820 417	18 411 700	-	-

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en Groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		No
cubic metres - mètres cubes								
							Arrivages:	
							Brut et équivalent(1):	
							Arrivages nets:	
-	-	-	-	-	-	-	Des champs pétrolifères	1
-	-	-	-	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	-	-	-	Importations	3
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	4
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	5
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	6
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers(2):	
-	-	-	-	-	-	-	Des usines de traitement	8
-	-	-	-	-	-	-	Des raffineries	9
-	-	-	-	-	-	-	Importations	10
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages	11
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	12
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	13
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	16
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines de traitement	17
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	18
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	19
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	20
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	21
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	22
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	23
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	24
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers(2):	
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries	26
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines	27
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	28
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons	29
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	30
-	-	-	-	-	-	-	Transferts	31
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons	32
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	33
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks	34
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	35
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	March - Mars	
			1996	1995
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 587 453	786 153	3 373 606	3 354 670
2. Carriers - Transporteurs	2 708 895	884 181	3 593 076	4 414 190
3. Total	5 296 348	1 670 334	6 966 682	7 768 860
4. Lines - Conduites	3 629 966	985 670	4 615 636	4 574 434
5. Tanks - Réservoirs	1 666 382	684 664	2 351 046	3 194 426
6. Total	5 296 348	1 670 334	6 966 682	7 768 860
7. Change - Fluctuations	-15 305	43 953	28 648	-85 716
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 712 111	197 101	1 909 212	1 902 382
9. Tanks - Réservoirs	475 633	322	475 955	532 267
10. Total	2 187 744	197 423	2 385 167	2 434 649
11. Change - Fluctuations	126 765	-40 838	85 927	176 234
Total:				
12. Lines - Conduites	5 342 077	1 182 771	6 524 848	6 476 816
13. Tanks - Réservoirs	2 142 015	684 986	2 827 001	3 726 693
14. Total	7 484 092	1 867 757	9 351 849	10 203 509
15. Change - Fluctuations	108 010	3 115	111 125	90 518

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	March - Mars	
			1996	1995
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	7 886 300	2 591 358	10 477 658	9 673 235
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	664.0	396.6	569.1	568.4

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Catalogue 26-006-XPB) and the Monthly Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004-XPB) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipelines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006-XPB au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004-XPB au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux États-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexpliquées ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

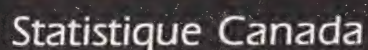
Arrivages nettes. Les arrivages non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.

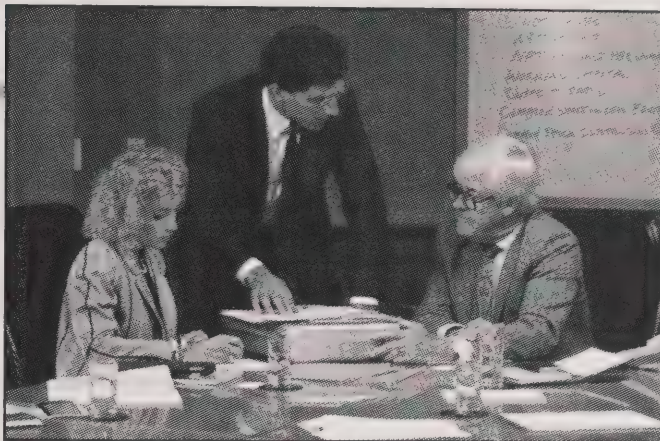


(Cochez une seule case)

Canada

Hire our team of researchers for \$56 a year

Notre équipe de chercheurs est à votre service pour 56 \$ par année



Subscribing to *Perspectives on Labour and Income* is like having a complete research department at your disposal. Solid facts. Unbiased analysis. Reliable statistics.

But *Perspectives* is more than just facts and figures. It offers authoritative insights into complex labour and income issues, analyzing the statistics to bring you simple, clear summaries of labour market and income trends.

Our team of experts brings you the latest labour and income data. Each quarterly issue provides:

- topical articles on current labour and income trends
- more than 50 key labour and income indicators
- a review of ongoing research
- information on new surveys

As a special bonus, twice a year you will also receive *The Labour Market Review*, giving you timely analysis on labour market performance over the previous six months or year.

And all for only \$56!

Thousands of Canadian professionals turn to *Perspectives* to discover emerging trends in labour and income and to stay up to date on the latest research findings. As a subscriber, you will get the inside story. We know you'll find *Perspectives* indispensable. GUARANTEED. If you aren't convinced after reading the first issue, we'll give you a FULL REFUND on all outstanding issues. Order your subscription to *Perspectives* today (Cat. No. 75-0010XPE).

ORDER NOW!

For only \$56 (plus \$3.92 GST and applicable PST) you will receive the latest labour and income research (4 issues per year). Subscription rates are US\$68 for U.S. customers and US\$80 for customers in other countries. Fax your VISA or MasterCard order to: (613) 951-1584. Call toll free: 1-800-267-6677. Or mail to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario K1A 0T6. Or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. Via Internet: order@statcan.ca

S'abonner à *L'emploi et le revenu en perspective*, c'est disposer d'une division entière de chercheurs à votre service. Des faits solides. Des analyses objectives. Des statistiques fiables.

La publication n'a pas que des faits et des chiffres. Elle offre également des analyses de fond sur des questions complexes touchant l'emploi et le revenu, de façon à fournir des indications claires et précises sur les

tendances actuelles du marché du travail et des revenus.

Notre équipe de spécialistes met à votre disposition des données récentes sur l'emploi et le revenu. Dans chacun des numéros trimestriels, vous trouverez :

- des articles de fond sur l'emploi et le revenu
- plus de 50 indicateurs clés de l'emploi et du revenu
- un aperçu de la recherche en cours
- de l'information sur les nouvelles enquêtes

En prime, vous recevrez le *Bilan du marché du travail* deux fois l'an. Vous disposerez ainsi d'une analyse à jour de la situation du marché du travail pour les six derniers mois ou la dernière année.

Tout cela pour 56 \$ seulement!

Des milliers de professionnels au Canada consultent *Perspective* pour connaître les tendances de l'emploi et du revenu, ainsi que les plus récents résultats de recherche. Votre abonnement vous permettra de connaître tous les faits.

Nous savons que *L'emploi et le revenu en perspective* deviendra pour vous un outil indispensable. C'EST GARANTI. Si vous n'êtes pas satisfait après avoir lu le premier numéro, nous vous REMBOURSERONS le montant payé pour les numéros à venir. Abonnez-vous à *Perspective* (n° 75-0010XPE au cat.) dès aujourd'hui.

ABONNEZ-VOUS DÈS MAINTENANT!

Pour 56 \$ seulement (plus 3,92 \$ de TPS et la TVP en vigueur en sus), vous recevrez les plus récentes recherches sur l'emploi et le revenu (quatre numéros par année). L'abonnement est de 68 \$ US aux États-Unis et de 80 \$ US dans les autres pays. Faites parvenir votre commande par télécopieur (VISA ou MasterCard) au (613) 951-1584, par téléphone (sans frais) au 1-800-267-6677, par courrier à Statistique Canada, Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près. (Voir la liste dans la présente publication). Via l'Internet: order@statcan.ca

✓ **Identify
Emerging Trends**

✓ **Define New
Markets**

✓ **Pinpoint Profit
Opportunities**

✓ **Dégagez les
nouvelles tendances**

✓ **Définissez les
nouveaux marchés**

✓ **Déterminez les
possibilités de profit**

1 To safeguard your place in tomorrow's marketplace, you have to be able to anticipate trends today. To do that, you're going to need some insight into the purchasing trends in the Canadian marketplace.

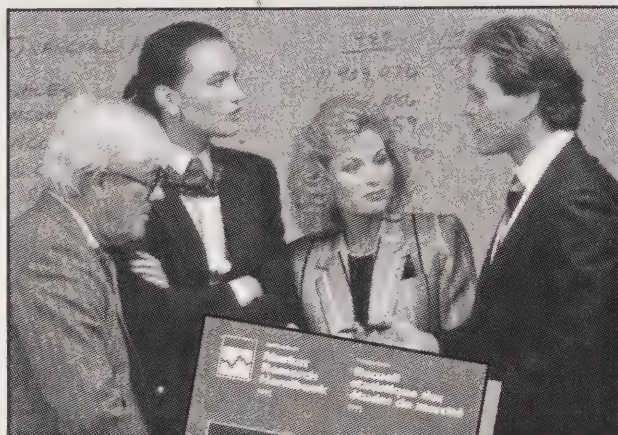
With a complete profile of Canadian consumers, plus an indepth analysis of Canadian industries, the **Market Research Handbook** gives you the most thorough coverage of purchasing trends. This valued bestseller can lead you to new markets by giving you details on:

- how much money Canadians are earning and what they're spending on cars, rent, home entertainment and household appliances;
 - the level of sales in retail chain and department stores;
 - what goods are being traded between Canada, U.S., and other countries;
 - census data such as: age/sex, schooling, households, unemployment, interprovincial and international migration
- ...and much, much more!

With over 600 pages, the **Handbook** includes more than 200 statistical tables that give you instant access to provincial and national market data. Featured are important economic indicators such as the **Gross Domestic Product, Labour Force Productivity, Private and Public Investment** and the **Consumer Price Index**.

Order your copy of the **Market Research Handbook** (Catalogue #63-2240XPB) today for only \$110 in Canada plus \$7.70 GST and applicable PST, US\$132 in the United States, and US\$154 in other countries.

CALL TOLL-FREE 1-800-267-6677 OR FAX (613)951-1584 and use your VISA or MasterCard. **OR MAIL** your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Office listed in this publication. Via Internet: order@statcan.ca



2 Pour maintenir votre place sur le marché de demain, vous devez être en mesure de prévoir les tendances aujourd'hui. Pour ce faire, vous devrez comprendre les habitudes d'achat sur le marché canadien.

Renfermant un profil complet des consommateurs canadiens ainsi qu'une analyse approfondie des industries canadiennes, le **Recueil statistique des études de marché** brosse un tableau exhaustif des habitudes d'achat. Ce précieux best-seller peut vous faire découvrir de nouveaux marchés en vous fournissant les détails suivants :

- les revenus des Canadiens et leurs dépenses pour la voiture, le loyer, les appareils de divertissement et les appareils ménagers;
 - le niveau des ventes dans les magasins de détail à succursales et les grands magasins;
 - les biens échangés entre le Canada, les É.-U. et d'autres pays;
 - les données du recensement telles que l'âge, le sexe, le niveau de scolarité, les ménages, le chômage, la migration interprovinciale et internationale
- ...et bien plus encore!

Le **Recueil**, contenant plus de 600 pages et au delà de 200 tableaux statistiques, vous permettra d'accéder instantanément aux données provinciales et nationales sur le marché. Il traite d'indicateurs économiques importants tels que le **produit intérieur brut**, la **productivité de la population active**, les **investissements privés et publics** et l'**Indice des prix à la consommation**.

Procurez-vous votre exemplaire du **Recueil statistique des études de marché** (n° 63-2240XPB au catalogue) dès aujourd'hui pour seulement 110 \$ au Canada plus 7,70 \$ de TPS et la TVP en vigueur, 132 \$ US aux États-Unis et 154 \$ US dans les autres pays. Commandez votre exemplaire **PAR TÉLÉPHONE EN COMPOSANT SANS FRAIS** le 1-800-267-6677 **OU PAR TÉLÉCOPIEUR** au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard, **OU PAR LA POSTE** à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le bureau régional de Statistique Canada le plus près dont la liste figure dans la présente publication. Via l'Internet: order@statcan.ca



Catalogue no. 55-001-XPB

N° 55-001-XPB au catalogue

Government
Publications

Oil pipeline transport

Transport du pétrole par pipe-lines

April 1996

Avril 1996



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on CD, diskette, computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 Telephone:
(1-613-951-9823) or to the Statistics Canada
reference centre in:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montreal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National Enquiries Line	1-800-263-1136
National Telecommunications Device for the Hearing Impaired	1-800-363-7629
National Toll-free Order-only Line (Canada and United States)	1-800-267-6677

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Facsimile Number (1-613-951-1584)
Toronto Credit Card Only (1-416-973-8018)

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur disque compact, disquette, imprimés d'ordinateur, microfiches et microfilms et bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinarolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 téléphone:
(1-613-951-9823) ou au centre de consultation de
Statistique Canada à:

Halifax	(1-902-426-5331)	Regina	(1-306-780-5405)
Montréal	(1-514-283-5725)	Edmonton	(1-403-495-3027)
Ottawa	(1-613-951-8116)	Calgary	(1-403-292-6717)
Toronto	(1-416-973-6586)	Vancouver	(1-604-666-3691)
Winnipeg	(1-204-983-4020)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des Centres régionaux de consultation.

Service national de renseignements	1-800-263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1-800-363-7629
Service national du numéro sans frais pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1-800-267-6677

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6.

(1-613-951-7277)
Numéro du télécopieur (1-613-951-1584)
Toronto Carte de crédit seulement (1-416-973-8018)

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612

April 1996

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Avril 1996

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1996

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6.

July 1996

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 46, No. 4

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1996

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Juillet 1996

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001-XPB, vol. 46, no. 4

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBRÉVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- George Andrusiak, Director, Industry Division
 - Robert Lussier, Assistant Director, Industry Division
 - Ron Rasia, Chief, Energy Section
 - David Roeske, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- Gérard O'Connor Supervisor Operations, Energy Section. Mr O'Connor may be reached at (613)951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- George Andrusiak, directeur, Division de l'industrie
 - Robert Lussier, directeur-adjoint, Division de l'industrie
 - Ron Rasia, chef, Section de l'énergie
 - David Roeske, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- Gérard O'Connor, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613)951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006-XPB
Coal and Coke Statistics	45-002-XPB
Refined Petroleum Products	45-004-XPB
Oil Pipeline Transport	55-001-XPB
Gas Utilities	55-002-XPB
Electric Power Statistics	57-001-XPB
Energy Statistics Handbook	57-601-XPB

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003-XPB
--	------------

Annual Publications

Coal Mines	26-206-XPB
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213-XPB
Oil Pipeline Transport	55-201-XPB
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202-XPB
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204-XPB
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205-XPB
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206-XPB

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone (613) 951-7277 or fax (613) 951-1584 or internet: order@statcan.ca. You may also call 1 800 267-6677 (Canada and United States) toll free. If you order by telephone, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication, veuillez communiquer par téléphone au (613) 951-7277 ou par télécopieur au (613) 951-1584 ou par internet: order@statcan.ca. Vous pouvez aussi appeler sans frais (Canada et États-Unis) au 1 800 267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone.

Highlights

April 1996

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 10 784 571 cubic metres in April, up 1.3% from April 1995; year-to-date receipts to the end of April 1996 (45 308 803 cubic metres) rose 5.2% over the same period in 1995. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in April (6 011 892 cubic metres) increased 1.5% from April 1995; year-to-date receipts increased 3.4% to 25 282 922 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (4 897 330 cubic metres) decreased 3.8% from April 1995; pipeline imports (912 020 cubic metres) increased 35.7%. Year-to-date exports of crude at the end of April 1996 (20 254 342 cubic metres) were up 6.4% from 1995; year-to-date imports (4 004 203 cubic metres) increased 25.5%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

April deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 4 734 146 cubic metres, an increase of 8.3 from 1995. April deliveries of liquified petroleum gases and refined petroleum products increased 2.5% to 583 872 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of April 1996 totalled 20 821 563 cubic metres, down 2.4% from the same period in 1995.

Faits saillants

Avril 1996

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalent ont augmenté de 1,3% en avril 1996, pour atteindre 10 784 571 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1996 sont de 45 308 803 mètres cubes, une hausse de 5,2% par rapport à la même période de l'année 1995. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés se sont accrus de 1,5% en comparaison d'avril 1995 pour s'établir à 6 011 892 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1996 ont atteint 25 282 922 mètres cubes, une hausse de 3,4% par rapport à 1995.

Les exportations de pétrole brut par pipelines ont diminué de 3,8% en avril 1996 pour atteindre 4 897 330 mètres cubes. Les importations par pipelines sont de 912 020 mètres cubes, une hausse de 35,7% comparativement à avril 1995. En 1996, les exportations cumulatives s'élèvent à 20 254 342 mètres cubes et dépassent de 6,4% le volume atteint en 1995. Les importations cumulatives de 4 004 203 mètres cubes sont en hausse de 25,5%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

Les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes en avril sont de 4 734 146 mètres cubes, une augmentation de 8,3% par rapport à avril 1995. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés étaient de 583 872 mètres cubes, une hausse de 2,5%. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1996 se chiffrent à 20 821 563 mètres cubes, une hausse de 2,4% par rapport à la même période de 1995.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	April 1995	April - 1996 - Avril			
	Avril 1995	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 897 309	6 806 571	---	---	30 367
2 From processing plants	2 534 581	2 216 382	---	102 473	---
3 Imports	672 244	912 020	870 659	41 361	---
4 From other	543 916	849 598	---	---	42 026
5 Net receipts, total	10 648 050	10 784 571	870 659	143 834	72 393
Transfers:					
6 From other provinces	13 765 473	11 524 102	---	1 431 457	5 016 869
7 From other pipelines	10 278 414	9 215 453	---	---	72 461
8 From interprovincial systems	1 501 247	1 437 552	---	7 051	701 475
9 RECEIPTS, TOTAL	36 193 184	32 961 678	870 659	1 582 342	5 863 198
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	4 371 361	4 734 146	870 522	1 745 001	---
11 To plants	481 048	516 589	---	102 473	---
12 For export	5 093 054	4 897 330	---	252 546 (2)	3 585 976
13 To other	454 957	533 496	---	---	---
14 Net deliveries, total	10 400 420	10 681 561	870 522	2 100 020	3 585 976
Transfers:					
15 To other provinces	13 765 473	11 524 102	---	---	1 431 457
16 To other pipelines	2 491 566	2 514 267	---	---	---
17 To interprovincial systems	9 288 095	8 138 738	---	7 051	773 936
18 Deliveries, total	35 945 554	32 858 668	870 522	2 107 071	5 791 369
19 Line losses and unaccounted for	3 207	8 225	328	-212	1 913
20 Inventory changes	244 423	94 785	-191	-524 517	69 916
21 DISPOSITION, TOTAL	36 193 184	32 961 678	870 659	1 582 342	5 863 198

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 7 641 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

April - 1996 - Avril

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 195 644	5 295 204	156 853	128 503	Des champs pétrolifères	1
25 610	2 088 299	--	--	Des installations de traitement	2
--	--	--	--	Importation	3
110 623	650 364	46 585	--	Autres arrivages	4
1 331 877	8 033 867	203 438	128 503	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 414 851	149 939	510 986	--	Venant d'autres provinces	6
1 157 892	7 623 422	361 678	--	Venant d'autres pipe-lines	7
508 462	220 564	--	--	Venant des réseaux interprovinciaux	8
7 413 082	16 027 792	1 076 102	128 503	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
275 176	1 599 706	243 741	--	Aux raffineries	10
43 851	370 265	--	--	Aux usines	11
57 487	550 183	451 138	--	En vue de l'exportation	12
23 088	501 364	9 044	--	Autres livraisons	13
399 602	3 021 818	703 923	--	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 016 869	4 925 837	21 277	128 662	À d'autres provinces	15
127 763	2 161 095	225 409	--	À d'autres pipe-lines	16
1 538 591	5 682 891	136 269	--	À des réseaux interprovinciaux	17
7 082 825	15 791 341	1 086 878	128 662	Total, livraisons	18
1 811	4 863	-330	-148	Fuites et autres pertes	19
328 446	231 588	-10 446	-11	Variations de stocks	20
7 413 082	16 027 792	1 076 102	128 503	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 7 641 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	April 1995	April - 1996 - Avril			
	Avril 1995	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	2 085 997	1 976 803	—	411 893	—
2 From refineries and bulk plants	3 264 067	3 447 145	325 596	1 372 613	—
3 Imports	92 650	65 711	—	65 711	—
4 From other	477 675	522 233	—	13 145	—
5 Net receipts, total	5 920 389	6 011 892	325 596	1 863 362	—
Transfers:					
6 From other provinces	2 810 630	2 982 411	—	590 275	764 343
7 From other pipelines	539 401	649 193	—	—	—
8 From interprovincial systems	780 368	661 680	—	95 675	287 089
9 RECEIPTS, TOTAL	10 050 788	10 305 176	325 596	2 549 312	1 051 432
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	569 487	583 872	—	223 268	—
11 To plants	2 164 294	2 160 573	114 407	1 155 306	—
12 For export	568 937	644 978	—	137 224 (3)	88 599
13 To other	2 722 168	2 570 572	71 717	1 015 386	215 611
14 Net deliveries, total	6 024 886	5 959 995	186 124	2 531 184	304 210
Transfers:					
15 To other provinces	2 810 630	2 982 411	139 447	—	399 721
16 To other pipelines	661 929	706 476	—	—	276 023
17 To interprovincial systems	657 840	604 397	—	95 675	11 066
18 Deliveries, total	10 155 285	10 253 279	325 571	2 626 859	991 020
19 Line losses and unaccounted for	-15 775	-548	26	1 575	-232
20 Inventory changes	-88 722	52 445	-1	-79 122	60 644
21 DISPOSITION, TOTAL	10 050 788	10 305 176	325 596	2 549 312	1 051 432

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

April - 1996 - Avril

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
13 516	1 550 226	1 168	---	Des installations de traitement	1
92 792	1 654 990	1 154	---	Des raffineries et des installations de stockage	2
---	---	---	---	Importation	3
4 127	504 961	---	---	Autres arrivages	4
110 435	3 710 177	2 322	--	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 279 751	---	348 042	---	Venant d'autres provinces	6
3 865	645 328	---	---	Venant d'autres pipe-lines	7
278 916	---	---	---	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 672 967	4 355 505	350 364	--	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
---	112 788	247 816	---	Aux raffineries	10
79 159	732 062	79 639	---	Aux usines	11
412 055	7 100	---	---	En vue de l'exportation	12
68 210	1 199 648	--- (4)	---	Autres livraisons	13
559 424	2 051 598	327 455	--	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
815 450	1 627 793	---	---	À d'autres provinces	15
63 588	366 865	---	---	À d'autres pipe-lines	16
219 193	278 463	---	---	À des réseaux interprovinciaux	17
1 657 655	4 324 719	327 455	--	Total, livraisons	18
552	-4 156	1 687	---	Fuites et autres pertes	19
14 760	34 942	21 222	---	Variations de stocks	20
1 672 967	4 355 505	350 364	--	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	April 1995	April - 1996 - Avril			
	Avril 1995	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 897 309	6 806 571	--	--	30 367
2 From processing plants	2 534 581	2 216 382	--	--	--
3 Imports	672 244	912 020	870 659	--	--
4 From other	543 916	849 598	--	--	16 611
5 Net receipts, total	10 648 050	10 784 571	870 659	--	46 978
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	763 184	870 522	870 522	--	--
7 Ontario	1 902 462	1 745 001	--	--	9 170
8 Manitoba	--	--	--	--	--
9 Saskatchewan	285 861	275 176	--	--	--
10 Alberta	1 013 129	1 599 706	--	--	--
11 British Columbia	406 725	243 741	--	--	--
12 Refineries, total	4 371 361	4 734 146	870 522	--	9 170
13 To plants	481 048	516 589	--	--	--
14 For export	5 093 054	4 897 330	--	--	38 953
15 To other	454 957	533 496	--	--	--
16 Net deliveries, total	10 400 420	10 681 561	870 522	--	48 123
17 Line losses and unaccounted for	3 207	8 225	328	--	-1 244
18 Inventory changes	244 423	94 785	-191	--	99
19 DISPOSITION, TOTAL	10 648 050	10 784 571	870 659	--	46 978

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

April - 1996 - Avril

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	Foreign Étranger		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 402 347	5 088 396	156 958	128 503	--	Des champs pétrolières	1
128 845	2 087 537	--	--	--	Des installations de traitement	2
--	--	--	--	41 361	Importations	3
165 221	622 327	45 439	--	--	Autres arrivages	4
1 696 413	7 798 260	202 397	128 503	41 361	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
--	--	--	--	--	Québec	6
362 102	1 211 386	--	128 662	33 681	Ontario	7
--	--	--	--	--	Manitoba	8
160 088	115 088	--	--	--	Saskatchewan	9
19 865	1 542 468	37 373	--	--	Alberta	10
--	128 183	115 558	--	--	Colombie-Britannique	11
542 055	2 997 125	152 931	128 662	33 681	Total, raffineries	12
145 329	371 260	--	--	--	Aux usines	13
1 063 893	3 718 864	67 979	--	7 641	En vue de l'exportation	14
10 315	523 181	--	--	--	Autres livraisons	15
1 761 592	7 610 430	220 910	128 662	41 322	Total, livraisons nettes	16
1 995	7 528	-330	-148	96	Fuites et autres pertes	17
-67 174	180 302	-18 183	-11	-57	Variations de stocks	18
1 696 413	7 798 260	202 397	128 503	41 361	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai
	1995	1996					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	27 874 008	28 031 258	7 241 368	6 691 200	7 292 119	6 806 571	--
2 From processing plants	9 629 281	9 934 239	2 626 054	2 393 614	2 698 189	2 216 382	--
3 Imports	3 190 985	4 004 203	967 553	1 074 520	1 050 110	912 020	--
4 From other	2 364 796	3 339 103	734 913	806 425	948 167	849 598	--
5 Net receipts, total	43 059 070	45 308 803	11 569 888	10 965 759	11 988 585	10 784 571	--
6 Transfers	97 382 983	95 462 697	25 512 803	22 677 951	25 094 836	22 177 107	--
7 RECEIPTS, TOTAL	140 442 053	140 771 500	37 082 691	33 643 710	37 083 421	32 961 678	--
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	8 301 217	8 141 684	2 133 043	1 961 404	2 070 434	1 976 803	--
9 From refineries	13 981 928	14 855 092	4 003 455	3 551 812	3 852 680	3 447 145	--
10 Imports	263 395	207 083	45 022	46 378	49 972	65 711	--
11 From other	1 909 912	2 079 063	483 085	492 497	581 248	522 233	--
12 Net receipts, total	24 456 452	25 282 922	6 666 605	6 052 091	6 554 334	6 011 892	--
13 Transfers	18 565 048	20 355 709	4 860 246	5 531 701	5 670 478	4 293 284	--
14 RECEIPTS, TOTAL	43 021 500	45 638 631	11 526 851	11 583 792	12 224 812	10 305 176	--
15 Net receipts, total - All commodities	67 515 522	70 591 725	18 234 493	17 017 850	18 542 919	16 796 463	--
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	20 327 046	20 821 563	5 306 099	5 213 872	5 567 446	4 734 146	--
17 To processing plants	2 000 492	1 988 916	458 892	484 749	528 686	516 589	--
18 For export	19 036 702	20 254 342	5 587 213	4 635 748	5 134 051	4 897 330	--
19 To other	1 545 732	2 536 484	790 910	564 670	647 408	533 496	--
20 Net deliveries, total	42 909 972	45 601 305	12 143 114	10 899 039	11 877 591	10 681 561	--
21 Transfers	97 382 983	95 462 697	25 512 803	22 677 951	25 094 836	22 177 107	--
22 Deliveries, total	140 292 955	141 064 002	37 655 917	33 576 990	36 972 427	32 858 668	--
23 Line losses and unaccounted for	9 761	18 126	7 497	-580	2 984	8 225	--
24 Inventory changes	139 337	-310 628	-580 723	67 300	108 010	94 785	--
25 DISPOSITION, TOTAL	140 442 053	140 771 500	37 082 691	33 643 710	37 083 421	32 961 678	--
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	2 337 395	2 802 514	740 165	712 635	765 842	583 872	--
27 To plants	8 583 701	8 562 005	2 230 117	1 984 589	2 186 726	2 160 573	--
28 For export	2 283 663	2 664 930	810 052	594 293	615 607	644 978	--
29 To other	11 463 775	11 559 196	3 192 829	2 829 861	2 965 934	2 570 572	--
30 Net deliveries, total	24 668 534	25 588 645	6 973 163	6 121 378	6 534 109	5 959 995	--
31 Transfers	18 565 048	20 355 709	4 860 246	5 531 701	5 670 478	4 293 284	--
32 Deliveries, total	43 233 582	45 944 354	11 833 409	11 653 079	12 204 587	10 253 279	--
33 Line losses and unaccounted for	20 246	-23 694	-16 026	-24 230	17 110	-548	--
34 Inventory changes	-232 328	-282 029	-292 532	-45 057	3 115	52 445	--
35 DISPOSITION, TOTAL	43 021 500	45 638 631	11 526 851	11 583 792	12 224 812	10 305 176	--
36 Net deliveries, total - All commodities	67 578 586	71 189 950	19 116 277	17 020 417	18 411 700	16 641 556	--

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en Groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		No
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
cubic metres - mètres cubes								
--	--	--	--	--	--	--	Arrivages:	
--	--	--	--	--	--	--	Brut et équivalent(1):	
--	--	--	--	--	--	--	Arrivages nets:	
--	--	--	--	--	--	--	Des champs pétrolifères	1
--	--	--	--	--	--	--	Des installations de traitement	2
--	--	--	--	--	--	--	Importations	3
--	--	--	--	--	--	--	Autres arrivages	4
--	--	--	--	--	--	--	Total, arrivages nets	5
--	--	--	--	--	--	--	Transferts	6
--	--	--	--	--	--	--	TOTAL, ARRIVAGES	7
--	--	--	--	--	--	--	GPL et produits pétroliers(2):	
--	--	--	--	--	--	--	Des usines de traitement	8
--	--	--	--	--	--	--	Des raffineries	9
--	--	--	--	--	--	--	Importations	10
--	--	--	--	--	--	--	Autres arrivages	11
--	--	--	--	--	--	--	Total, arrivages nets	12
--	--	--	--	--	--	--	Transferts	13
--	--	--	--	--	--	--	TOTAL, ARRIVAGES	14
--	--	--	--	--	--	--	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
--	--	--	--	--	--	--	Utilisation:	
--	--	--	--	--	--	--	Brut et équivalent(1):	
--	--	--	--	--	--	--	Livraisons nettes:	
--	--	--	--	--	--	--	Aux raffineries	16
--	--	--	--	--	--	--	Aux usines de traitement	17
--	--	--	--	--	--	--	En vue de l'exportation	18
--	--	--	--	--	--	--	Autres livraisons	19
--	--	--	--	--	--	--	Total, livraisons nettes	20
--	--	--	--	--	--	--	Transferts	21
--	--	--	--	--	--	--	Total, livraisons	22
--	--	--	--	--	--	--	Fuites et autres pertes	23
--	--	--	--	--	--	--	Variations de stocks	24
--	--	--	--	--	--	--	TOTAL, UTILISATION	25
--	--	--	--	--	--	--	GPL et produits pétroliers(2):	
--	--	--	--	--	--	--	Aux raffineries	26
--	--	--	--	--	--	--	Aux usines	27
--	--	--	--	--	--	--	En vue de l'exportation	28
--	--	--	--	--	--	--	Autres livraisons	29
--	--	--	--	--	--	--	Total, livraisons nettes	30
--	--	--	--	--	--	--	Transferts	31
--	--	--	--	--	--	--	Total, livraisons	32
--	--	--	--	--	--	--	Fuites et autres pertes	33
--	--	--	--	--	--	--	Variations de stocks	34
--	--	--	--	--	--	--	TOTAL, UTILISATION	35
--	--	--	--	--	--	--	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	April - Avril	
			1996	1995
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 730 121	926 372	3 656 493	3 519 520
2. Carriers - Transporteurs	2 783 715	806 908	3 590 623	4 408 713
3. Total	5 513 836	1 733 280	7 247 116	7 928 233
4. Lines - Conduites	3 630 323	967 977	4 598 300	4 588 847
5. Tanks - Réservoirs	1 883 513	765 303	2 648 816	3 339 386
6. Total	5 513 836	1 733 280	7 247 116	7 928 233
7. Change - Fluctuations	221 390	62 946	284 336	159 373
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 706 993	186 587	1 893 580	1 907 672
9. Tanks - Réservoirs	358 048	335	358 383	523 305
10. Total	2 065 041	186 922	2 251 963	2 430 977
11. Change - Fluctuations	-122 703	-10 501	-133 204	-3 672
Total:				
12. Lines - Conduites	5 337 316	1 154 564	6 491 880	6 496 519
13. Tanks - Réservoirs	2 241 561	765 638	3 007 199	3 862 691
14. Total	7 578 877	1 920 202	9 499 079	10 359 210
15. Change - Fluctuations	94 785	52 445	147 230	155 701

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	April - Avril	
			1996	1995
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	7 029 733	2 378 816	9 408 549	10 623 168
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	658.1	399.1	565.4	646.8

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Catalogue 26-006-XPB) and the Monthly Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004-XPB) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipelines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006-XPB au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004-XPB au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexpliquées ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

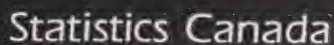
Arrivages nettes. Les arrivages non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

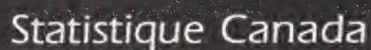
Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



Canada



PF 093238

**Don't let the changing world
take you by surprise!**

**Ne soyez pas dépassé
par les événements!**

An aging population. Lone-parent families. A diverse labour force. Do you know how today's social changes will affect your future ... your organization ... and your family?

Keep pace with the dramatic shifts in Canada's evolving social fabric with Statistic Canada's best-selling quarterly, *Canadian Social Trends*. With vast and varied reports on major changes in key social issues and trends, this periodical incorporates findings from over 50 national surveys.

Written by some of Canada's leading-edge social analysts, *Canadian Social Trends* combines painstaking research with dynamic prose on topics like ethnic diversity, low-income families, time-crunch stress, violent crime and much more — all in a colourful, easy-to-read, magazine format.

A lasting record of changing times!

Join the thousands of business and policy analysts, social-science professionals, and academics who trust *Canadian Social Trends* to demystify the causes and consequences of change in Canadian society. Don't miss a single issue — subscribe today.

Canadian Social Trends (catalogue number 11-0080XPE) is \$34 (plus GST and applicable PST) annually in Canada, US\$41 in the United States and US\$48 in other countries.

Le vieillissement de la population. Les familles monoparentales. La diversification de la population active. Savez-vous comment les changements sociaux d'aujourd'hui vont se répercuter sur votre avenir, votre organisation, votre famille?

Suivez l'évolution spectaculaire de la société canadienne grâce à *Tendances sociales canadiennes*, une publication trimestrielle de Statistique Canada. Avec des articles vastes et variés sur les principaux changements caractérisant les questions et les tendances sociales principales, cette publication intègre les résultats de plus de 50 enquêtes nationales.

Certains des analystes sociaux les plus reconnus du Canada rédigent des articles dans *Tendances sociales canadiennes*. Ils présentent les résultats de recherches minutieuses dans un style attrayant pour des sujets tels que **la diversité ethnique, les familles à faible revenu, le stress dû au manque de temps, le crime** et bien d'autres encore dans une revue haute en couleur et de lecture aisée.

Un dossier permanent d'une époque en évolution!

Des milliers d'analystes des entreprises et des politiques, de professionnels des sciences sociales et d'universitaires lisent *Tendances sociales canadiennes* pour identifier les causes et les conséquences de l'évolution de la société canadienne. Ne manquez pas un numéro, abonnez-vous dès aujourd'hui.

L'abonnement annuel à *Tendances sociales canadiennes* (n° 11-0080XPF au catalogue) coûte 34 \$ (plus la TPS et la TVP en vigueur) au Canada, 41 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard. Via Internet: order@statcan.ca

Pour passer votre commande, écrivez à Statistique Canada, Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au centre de services-conseils de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication.

Vous pouvez aussi envoyer votre commande par télécopieur, au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et donner votre numéro de carte VISA ou MasterCard. Via l'Internet: order@statcan.ca

Canada: A Portrait

A Memorable Journey Through Canada

A book to captivate everyone, **Canada: A Portrait** is a compelling record in words and pictures of the excitement and diversity of present-day Canada. This all-new edition of Statistics Canada's proven bestseller features a striking full-colour dustjacket reproduction of *Sweetgrass*, the rich impressionistic painting by Canadian artist Frank Mayrs. Once you open its appealing cover, you will discover that **Canada: A Portrait** not only delights the eye, it stimulates the imagination. Each page is brimming with lively and intriguing facts, bringing to life the personality and charisma of Canada in a clear, easy-to-read and entertaining narrative.

From the important to the whimsical...

Canada: A Portrait presents you with the perfect opportunity to explore Canada at your leisure with just the turn of a page. Investigate the diverse regions of Canada from Mount Logan in the Yukon to the St. John River in New Brunswick. Delve into the heartbeat of Canada's society: Who are we? Where do we live? What do we believe in? See how the economy is evolving and what makes it tick. Learn about the activities enjoyed by today's Canadians, such as opera and hockey and home computers. **Canada: A Portrait** offers a complete examination of this unique country and reflects many interesting perspectives.

The Land, The People, The Society, Arts and Leisure, The Economy and Canada in the World

Six chapters provide a guided tour of both the physical and the human landscape of Canada. Each chapter is enriched with personal insights on "being Canadian," shared with you by such eminent people as Myriam Bédard, Gerhard Herzberg and Joe Schlesinger and is adorned with a gallery of imaginative pictorial images.

Share the Canada: A Portrait experience with your family, friends and colleagues

Its charming format, rich design, intriguing content and attractive price make this a keepsake volume, ideal both to give and to receive.

Canada: A Portrait is available for only \$39.95 in Canada (plus GST, applicable PST and shipping and handling), US \$51.95 in the United States and US \$59.95 in other countries. To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. Call toll-free: 1-800-700-1033 and use your Visa and MasterCard or fax your order to (613) 951-1584.

Un portrait du Canada

Un voyage mémorable à travers le Canada

Un portrait du Canada captivera tout le monde. C'est un recueil irrésistible, en mots et en images, de tout ce qui fait le dynamisme et la diversité du Canada d'aujourd'hui. Cette nouvelle édition de l'Indiscutable best-seller de Statistique Canada offre, sur la jaquette, un magnifique paysage impressionniste, intitulé *Sweetgrass*, de l'artiste canadien Frank Mayrs. Dès la première page, vous serez fasciné par la beauté des images et du texte et vous laisserez vagabonder votre imagination. Chaque page regorge de faits vivants et intrigants donnant vie au caractère et au magnétisme du Canada dans une langue claire, simple et prenante.



De l'important au fantaisiste...

Un portrait du Canada vous permet de visiter le pays durant vos moments libres simplement en tournant les pages. Du mont Logan (Yukon) à la rivière Saint-Jean (Nouveau-Brunswick), tâtez le pouls des différentes régions du Canada. Fouillez au coeur même de la société canadienne : Qui sommes-nous? Où vivons-nous? Quelles sont nos croyances? Voyez comment l'économie évolue et pourquoi elle tourne. Découvrez les activités préférées des Canadiens d'aujourd'hui : de l'opéra au hockey jusqu'à l'ordinateur familial. **Un portrait du Canada** offre un examen complet de ce pays unique reflétant des perspectives intéressantes.

Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie et Le Canada dans le monde

Un tour guidé du paysage physique et humain du Canada vous est offert en six chapitres, chacun est parsemé d'oeuvres pleines d'imagination et est enrichi d'un message personnel sur le fait «d'être Canadien». Ces messages sont partagés par d'éminents Canadiens tels que Myriam Bédard, Gerhard Herzberg et Joe Schlesinger.

Partagez cette expérience avec votre famille, vos amis et vos collègues

Son format attrayant, son design riche, son contenu intrigant et son prix alléchant font d'**Un portrait du Canada** un cadeau idéal à donner ou à recevoir.

Un portrait du Canada est en vente à seulement 39,95 \$ au Canada (TPS, TVQ et frais de port et de manutention applicables en sus), 51,95 \$ US aux États-Unis et 59,95 \$ US dans les autres pays. Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près (la liste figure dans la présente publication). Ou encore, téléphonez sans frais au 1-800-700-1033 et portez les frais à votre compte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au (613) 951-1584.

Oil pipeline transport

Transport du pétrole par pipe-lines

May 1996

Mai 1996



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Industry Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-9823) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided **for all users who reside outside the local dialing area** of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

How to Order Publications

Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, the Statistics Canada Regional Reference Centres, or from:

Statistics Canada
Operations and Integration Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Telephone: (613) 951-7277
Fax: (613) 951-1584
Toronto (credit card only): (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'énergie, Division de l'industrie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9823) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le W3:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert **à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

Comment commander les publications

On peut se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des centres de consultation régionaux de Statistique Canada, ou en écrivant à:

Statistique Canada
Division des opérations et de l'intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Téléphone: (613) 951-7277
Télécopieur: (613) 951-1584
Toronto (carte de crédit seulement): (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612

May 1996

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Mai 1996

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1996

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6.

August 1996

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 46, No. 5

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1996

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Août 1996

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001-XPB, vol. 46, no. 5

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- George Andrusiak, Director, Industry Division
 - Robert Lussier, Assistant Director, Industry Division
 - Ron Rasia, Chief, Energy Section
 - David Roeske, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- Gérard O'Connor Supervisor Operations, Energy Section. Mr O'Connor may be reached at (613)951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- George Andrusiak, directeur, Division de l'industrie
 - Robert Lussier, directeur-adjoint, Division de l'industrie
 - Ron Rasia, chef, Section de l'énergie
 - David Roeske, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- Gérard O'Connor, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613)951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006-XPB
Coal and Coke Statistics	45-002-XPB
Refined Petroleum Products	45-004-XPB
Oil Pipeline Transport	55-001-XPB
Gas Utilities	55-002-XPB
Electric Power Statistics	57-001-XPB
Energy Statistics Handbook	57-601-XPB

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003-XPB
--	------------

Annual Publications

Coal Mines	26-206-XPB
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213-XPB
Oil Pipeline Transport	55-201-XPB
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202-XPB
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204-XPB
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205-XPB
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206-XPB

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone (613) 951-7277 or fax (613) 951-1584 or internet: order@statcan.ca. You may also call 1 800 267-6677 (Canada and United States) toll free. If you order by telephone, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication, veuillez communiquer par téléphone au (613) 951-7277 ou par télécopieur au (613) 951-1584 ou par internet: order@statcan.ca. Vous pouvez aussi appeler sans frais (Canada et États-Unis) au 1 800 267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone.

Highlights

May 1996

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 11 132 826 cubic metres in May, up 3.4% from May 1995; year-to-date receipts to the end of May 1996 (56 441 629 cubic metres) rose 4.9% over the same period in 1995. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in May (6 059 480 cubic metres) increased 7.2% from May 1995; year-to-date receipts increased 4.1% to 31 342 402 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (5 112 503 cubic metres) decreased 4.0% from May 1995; pipeline imports (975 897 cubic metres) increased 38.3%. Year-to-date exports of crude at the end of May 1996 (25 366 845 cubic metres) were up 4.1% from 1995; year-to-date imports (4 980 100 cubic metres) increased 27.8%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

May deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 282 496 cubic metres, an increase of 14.9% from 1995. May deliveries of liquified petroleum gases and refined petroleum products increased 48.3% to 626 794 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of May 1996 totalled 26 104 059 cubic metres, up 4.7% from the same period in 1995.

Faits saillants

Mai 1996

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalent ont augmenté de 3,4% en mai 1996, pour atteindre 11 132 826 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1996 sont de 56 441 629 mètres cubes, une hausse de 4,9% par rapport à la même période de l'année 1995. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés se sont accrus de 7,2% en comparaison de mai 1995 pour s'établir à 6 059 480 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1996 ont atteint 31 342 402 mètres cubes, une hausse de 4,1% par rapport à 1995.

Les exportations de pétrole brut par pipelines ont diminué de 4,0% en mai 1996 pour atteindre 5 112 503 mètres cubes. Les importations par pipelines sont de 975 897 mètres cubes, une hausse de 38,3% comparativement à mai 1995. En 1996, les exportations cumulatives s'élèvent à 25 366 845 mètres cubes et dépassent de 4,1% le volume atteint en 1995. Les importations cumulatives de 4 980 100 mètres cubes sont en hausse de 27,8%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

Les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes en mai sont de 5 282 496 mètres cubes, une augmentation de 14,9% par rapport à mai 1995. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés étaient de 626 794 mètres cubes, une hausse de 48,3%. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1996 se chiffrent à 26 104 059 mètres cubes, une hausse de 4,7% par rapport à la même période de 1995.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	May 1995	May - 1996 - Mai			
	Mai 1995	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 103 289	6 939 185	-	-	31 971
2 From processing plants	2 318 299	2 320 452	-	93 264	-
3 Imports	705 556	975 897	834 697	141 200	-
4 From other	641 667	897 292	-	-	42 697
5 Net receipts, total	10 768 811	11 132 826	834 697	234 464	74 668
Transfers:					
6 From other provinces	14 212 788	12 956 299	-	1 732 789	5 601 961
7 From other pipelines	10 060 108	9 829 090	-	-	74 810
8 From interprovincial systems	1 517 458	1 579 577	-	4 777	704 356
9 RECEIPTS, TOTAL	36 559 165	35 497 792	834 697	1 972 030	6 455 795
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	4 599 075	5 282 496	834 398	2 063 983	-
11 To plants	316 384	383 133	-	93 264	-
12 For export	5 323 878	5 112 503	-	284 173 (2)	3 715 889
13 To other	421 003	485 619	-	-	-
14 Net deliveries, total	10 660 340	11 263 751	834 398	2 441 420	3 715 889
Transfers:					
15 To other provinces	14 212 788	12 956 299	-	-	1 732 789
16 To other pipelines	2 515 508	2 582 568	-	-	-
17 To interprovincial systems	9 062 058	8 826 099	-	4 777	779 166
18 Deliveries, total	36 450 694	35 628 717	834 398	2 446 197	6 227 844
19 Line losses and unaccounted for	37 638	-11 488	402	-5 462	21 136
20 Inventory changes	70 833	-119 437	-103	-468 705	206 815
21 DISPOSITION, TOTAL	36 559 165	35 497 792	834 697	1 972 030	6 455 795

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 7 641 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

May - 1996 - Mai

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 254 440	5 357 162	166 230	129 382	Des champs pétrolifères	1
30 152	2 197 036	-	-	Des installations de traitement	2
135 361	676 645	42 589	-	Importation	3
				Autres arrivages	4
1 419 953	8 230 843	208 819	129 382	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 899 662	150 976	570 911	-	Venant d'autres provinces	6
1 240 804	8 135 076	378 400	-	Venant d'autres pipe-lines	7
640 947	229 497	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 201 366	16 746 392	1 158 130	129 382	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
317 784	1 786 581	279 750	-	Aux raffineries	10
10 998	278 871	-	-	Aux usines	11
107 724	605 309	399 408	-	En vue de l'exportation	12
29 095	447 497	9 027	-	Autres livraisons	13
465 601	3 118 258	688 185	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 601 961	5 470 573	21 616	129 360	À d'autres provinces	15
133 164	2 222 681	226 723	-	À d'autres pipe-lines	16
1 748 587	6 141 892	151 677	-	À des réseaux interprovinciaux	17
7 949 313	16 953 404	1 088 201	129 360	Total, livraisons	18
-17 476	-7 395	-2 767	74	Fuites et autres pertes	19
269 529	-199 617	72 696	-52	Variations de stocks	20
8 201 366	16 746 392	1 158 130	129 382	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 7 641 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	May 1995	May - 1996 - Mai			
	Mai 1995	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	2 098 895	1 951 309	-	416 106	-
2 From refineries and bulk plants	2 954 647	3 540 726	289 792	1 523 520	-
3 Imports	80 498	61 594	-	61 594	-
4 From other	518 745	505 851	-	11 791	-
5 Net receipts, total	5 652 785	6 059 480	289 792	2 013 011	-
Transfers:					
6 From other provinces	3 070 350	3 099 378	-	798 525	686 919
7 From other pipelines	658 525	660 684	-	-	-
8 From interprovincial systems	735 823	692 971	-	214 085	195 648
9 RECEIPTS, TOTAL	10 117 483	10 512 513	289 792	3 025 621	882 567
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	422 712	626 794	-	268 966	-
11 To plants	1 842 068	2 205 225	55 859	1 228 502	-
12 For export	471 970	589 576	-	188 654 (3)	106 314
13 To other	2 817 494	2 568 538	59 350	991 386	255 245
14 Net deliveries, total	5 554 244	5 990 133	115 209	2 677 508	361 559
Transfers:					
15 To other provinces	3 070 350	3 099 378	174 264	-	395 366
16 To other pipelines	512 461	632 372	-	-	185 239
17 To interprovincial systems	881 887	721 283	-	214 085	10 409
18 Deliveries, total	10 018 942	10 443 166	289 473	2 891 593	952 573
19 Line losses and unaccounted for	-11 725	-936	314	12 340	-218
20 Inventory changes	110 266	70 283	5	121 688	-69 788
21 DISPOSITION, TOTAL	10 117 483	10 512 513	289 792	3 025 621	882 567

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

May - 1996 - Mai

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
27 630	1 505 645	1 928	-	Des installations de traitement	1
68 194	1 656 332	2 888	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
6 882	487 178	-	-	Autres arrivages	4
102 706	3 649 155	4 816	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 235 259	-	378 675	-	Venant d'autres provinces	6
6 635	654 049	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
283 238	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 627 838	4 303 204	383 491	-	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	69 011	288 817	-	Aux raffineries	10
78 081	731 391	111 392	-	Aux usines	11
292 993	1 615	-	-	En vue de l'exportation	12
71 420	1 191 137	- (4)	-	Autres livraisons	13
442 494	1 993 154	400 209	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
915 814	1 613 934	-	-	À d'autres provinces	15
65 660	381 473	-	-	À d'autres pipe-lines	16
224 213	272 576	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 648 181	4 261 137	400 209	-	Total, livraisons	18
-13 109	-1 379	1 116	-	Fuites et autres pertes	19
-7 234	43 446	-17 834	-	Variations de stocks	20
1 627 838	4 303 204	383 491	-	TOTAL, UTILISATION	21

- (1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.
 (2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.
 (3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.
 (4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	May 1995	May - 1996 - Mai			
	Mai 1995	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 103 289	6 939 185	-	-	31 971
2 From processing plants	2 318 299	2 320 452	-	-	-
3 Imports	705 556	975 897	834 697	-	-
4 From other	641 667	897 292	-	-	16 451
5 Net receipts, total	10 768 811	11 132 826	834 697	-	48 422
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	784 259	834 398	834 398	-	-
7 Ontario	1 785 282	2 063 983	-	-	3 860
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	222 220	317 784	-	-	-
10 Alberta	1 375 908	1 786 581	-	-	-
11 British Columbia	431 406	279 750	-	-	-
12 Refineries, total	4 599 075	5 282 496	834 398	-	3 860
13 To plants	316 384	383 133	-	-	-
14 For export	5 323 878	5 112 503	-	-	44 704
15 To other	421 003	485 619	-	-	-
16 Net deliveries, total	10 660 340	11 263 751	834 398	-	48 564
17 Line losses and unaccounted for	37 638	-11 488	402	-	-195
18 Inventory changes	70 833	-119 437	-103	-	53
19 DISPOSITION, TOTAL	10 768 811	11 132 826	834 697	-	48 422

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

May - 1996 - Mai

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipelines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif						
	1995	1996	Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	34 977 297	34 970 443	7 241 368	6 691 200	7 292 119	6 806 571	6 939 185
2 From processing plants	11 947 580	12 254 691	2 626 054	2 393 614	2 698 189	2 216 382	2 320 452
3 Imports	3 896 541	4 980 100	967 553	1 074 520	1 050 110	912 020	975 897
4 From other	3 006 463	4 236 395	734 913	806 425	948 167	849 598	897 292
5 Net receipts, total	53 827 881	56 441 629	11 569 888	10 965 759	11 988 585	10 784 571	11 132 826
6 Transfers	123 173 337	119 827 663	25 512 803	22 677 951	25 094 836	22 177 107	24 364 966
7 RECEIPTS, TOTAL	177 001 218	176 269 292	37 082 691	33 643 710	37 083 421	32 961 678	35 497 792
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	10 400 112	10 092 993	2 133 043	1 961 404	2 070 434	1 976 803	1 951 309
9 From refineries	16 936 575	18 395 818	4 003 455	3 551 812	3 852 680	3 447 145	3 540 726
10 Imports	343 893	268 677	45 022	46 378	49 972	65 711	61 594
11 From other	2 428 657	2 584 914	483 085	492 497	581 248	522 233	505 851
12 Net receipts, total	30 109 237	31 342 402	6 664 605	6 052 091	6 554 334	6 011 892	6 059 480
13 Transfers	23 029 746	24 808 742	4 860 246	5 531 701	5 670 478	4 293 284	4 453 033
14 RECEIPTS, TOTAL	53 138 983	56 151 144	11 524 851	11 583 792	12 224 812	10 305 176	10 512 513
15 Net receipts, total - All commodities	83 937 118	87 784 031	18 234 493	17 017 850	18 542 919	16 796 463	17 192 306
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	24 926 121	26 104 059	5 306 099	5 213 872	5 567 446	4 734 146	5 282 496
17 To processing plants	2 316 876	2 372 049	458 892	484 749	528 686	516 589	383 133
18 For export	24 360 580	25 366 845	5 587 213	4 635 748	5 134 051	4 897 330	5 112 503
19 To other	1 966 735	3 022 103	790 910	564 670	647 408	533 496	485 619
20 Net deliveries, total	53 570 312	56 865 056	12 143 114	10 899 039	11 877 591	10 681 561	11 263 751
21 Transfers	123 173 337	119 827 663	25 512 803	22 677 951	25 094 836	22 177 107	24 364 966
22 Deliveries, total	176 743 649	176 692 719	37 655 917	33 576 990	36 972 427	32 858 668	35 628 717
23 Line losses and unaccounted for	47 399	6 638	7 497	-580	2 984	8 225	-11 488
24 Inventory changes	210 170	-430 065	-580 723	67 300	108 010	94 785	-119 437
25 DISPOSITION, TOTAL	177 001 218	176 269 292	37 082 691	33 643 710	37 083 421	32 961 678	35 497 792
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	2 760 107	3 429 308	740 165	712 635	765 842	583 872	626 794
27 To plants	10 425 769	10 767 230	2 230 117	1 984 589	2 186 726	2 160 573	2 205 225
28 For export	2 755 633	3 254 506	810 052	594 293	615 607	644 978	589 576
29 To other	14 281 269	14 127 734	3 192 829	2 829 861	2 965 934	2 570 572	2 568 538
30 Net deliveries, total	30 222 778	31 578 778	6 973 163	6 121 378	6 534 109	5 959 995	5 990 133
31 Transfers	23 029 746	24 808 742	4 860 246	5 531 701	5 670 478	4 293 284	4 453 033
32 Deliveries, total	53 252 524	56 387 520	11 833 409	11 653 079	12 204 587	10 253 279	10 443 166
33 Line losses and unaccounted for	8 521	-24 630	-16 026	-24 230	17 110	-548	-936
34 Inventory changes	-122 062	-211 746	-292 532	-45 057	3 115	52 445	70 283
35 DISPOSITION, TOTAL	53 138 983	56 151 144	11 524 851	11 583 792	12 224 812	10 305 176	10 512 513
36 Net deliveries, total - All commodities	83 793 890	88 443 834	19 116 277	17 020 417	18 411 700	16 641 556	17 253 884

(1) Source: Table 1.

(2) Source: Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en Groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December	No
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
cubic metres - mètres cubes							
-	-	-	-	-	-	-	Arrivages:
-	-	-	-	-	-	-	Brut et équivalent(1):
-	-	-	-	-	-	-	Arrivages nets:
-	-	-	-	-	-	-	Des champs pétrolifères
-	-	-	-	-	-	-	Des installations de traitement
-	-	-	-	-	-	-	Importations
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets
-	-	-	-	-	-	-	Transferts
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES
-	-	-	-	-	-	-	GPL et produits pétroliers(2):
-	-	-	-	-	-	-	Des usines de traitement
-	-	-	-	-	-	-	Des raffineries
-	-	-	-	-	-	-	Importations
-	-	-	-	-	-	-	Autres arrivages
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets
-	-	-	-	-	-	-	Transferts
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES
-	-	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits
-	-	-	-	-	-	-	Utilisation:
-	-	-	-	-	-	-	Brut et équivalent(1):
-	-	-	-	-	-	-	Livraisons nettes:
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines de traitement
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes
-	-	-	-	-	-	-	Transferts
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION
-	-	-	-	-	-	-	GPL et produits pétroliers(2):
-	-	-	-	-	-	-	Aux raffineries
-	-	-	-	-	-	-	Aux usines
-	-	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation
-	-	-	-	-	-	-	Autres livraisons
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes
-	-	-	-	-	-	-	Transferts
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons
-	-	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes
-	-	-	-	-	-	-	Variations de stocks
-	-	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION
-	-	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	May - Mai	
			1996	1995
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 646 490	921 728	3 568 218	3 472 967
2. Carriers - Transporteurs	2 729 557	854 799	3 584 356	4 558 988
3. Total	5 376 047	1 776 527	7 152 574	8 031 955
4. Lines - Conduites	3 644 671	936 133	4 580 804	4 473 442
5. Tanks - Réservoirs	1 731 376	840 394	2 571 770	3 558 513
6. Total	5 376 047	1 776 527	7 152 574	8 031 955
7. Change - Fluctuations	-134 408	43 247	-91 161	103 722
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 596 004	213 597	1 809 601	1 908 510
9. Tanks - Réservoirs	487 389	361	487 750	599 844
10. Total	2 083 393	213 958	2 297 351	2 508 354
11. Change - Fluctuations	18 352	27 036	45 388	77 377
Total:				
12. Lines - Conduites	5 240 675	1 149 730	6 390 405	6 381 952
13. Tanks - Réservoirs	2 218 765	840 755	3 059 520	4 158 357
14. Total	7 459 440	1 990 485	9 449 925	10 540 309
15. Change - Fluctuations	-119 437	70 283	-49 154	181 099

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	May - Mai	
			1996	1995
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	7 624 972	2 363 461	9 988 433	10 391 691
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	676.9	394.6	578.9	640.9

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Catalogue 26-006-XPB) and the Monthly Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004-XPB) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipelines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006-XPB au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004-XPB au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Movements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.

ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:

MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6

**PHONE**

1-800-267-6677

Charge to Visa or Mastercard. Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.



FAX

1-800-889-9734

Visa, Mastercard and purchase orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.



INTERNET order@statcan.ca

(Please print)



1-800-363-7629

Telecommunication Device for the Hearing Impaired

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

Postal Code

Phone

Fax

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐ Please charge my: ☐ VISA ☐ MasterCard


Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature _____

☐ Payment enclosed \$

 **Purchase
Order Number** _____
(Please enclose)

Authorized Signature

[illegible]

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada Statistique Canada

Canada

Canada

Are you getting your information on the Canadian economy "first-hand"?

Chances are, you spend hours reading several newspapers and a handful of magazines trying to get the whole economic picture – only to spend even more time weeding out fiction from fact! Wouldn't it be a great deal more convenient (and much more effective) to go straight to the source?

Join the thousands of successful Canadian decision-makers who turn to Statistics Canada's *Canadian Economic Observer* for their monthly briefing. Loaded with first-hand information, collectively published nowhere else, CEO is a quick, concise and panoramic overview of the Canadian economy. Its reliability and completeness are without equal.

A single source

Consultations with our many readers – financial analysts, planners, economists and business leaders – have contributed to CEO's present, widely-acclaimed, two-part format. The **Analysis Section** includes thought-provoking commentary on current economic conditions, issues, trends and developments. The **Statistical Summary** contains the complete range of hard numbers on critical economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and more.

More practical, straightforward and user-friendly than ever before, the *Canadian Economic Observer* gives you more than 150 pages of in-depth information in one indispensable source.

Why purchase CEO?

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts – names and phone numbers are listed with articles and features. You'll also receive a copy of CEO's annual **Historical Statistical Supplement** – at no additional cost.

So why wait for others to publish Statistics Canada's data second-hand when you can have it straight from the source? Order your subscription to the *Canadian Economic Observer* today.

The *Canadian Economic Observer* (catalogue no. 10-2300XPB) is \$220 (plus GST and applicable PST) annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

Highlights of the *Canadian Composite Leading Indicator* (catalogue no. 11F0008XFE) are available by fax – the same day of release – for \$70 annually in Canada and US\$70 in the United States.

To order, write to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Via Internet: order@statcan.ca

Recevez-vous directement vos informations sur l'économie canadienne?

Il est probable que vous passez des heures à lire plusieurs journaux et un paquet de revues pour essayer d'avoir une vue complète de la situation économique, et ensuite passer encore plus de temps à séparer le réel de ce qui ne l'est pas. Ne serait-il pas plus pratique (et beaucoup plus efficace) de remonter directement à la source?

Joignez-vous aux milliers de décideurs canadiens gagnants qui lisent *L'Observateur économique canadien* pour leur séance de rapport mensuelle. Rempli de renseignements disponibles nulle part ailleurs, L'OEC permet d'avoir une vue générale rapide et concise de l'économie canadienne. Il est inégalé par sa fiabilité et son exhaustivité.

Une seule source

Les consultations que nous avons eues avec nos nombreux lecteurs, des analystes financiers, des planificateurs, des économistes et des chefs d'entreprise, nous ont permis de présenter L'OEC dans son format actuel en deux parties, qui a été bien accueilli. La **section de l'analyse** contient des commentaires qui donnent à réfléchir sur la conjoncture économique, ses problèmes, ses tendances et ses développements. L'**aperçu statistique** contient l'ensemble complet des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

Plus pratique, plus simple, plus facile à utiliser qu'auparavant, *L'Observateur économique canadien* vous offre plus de 150 pages de renseignements poussés sous une seule couverture.

Pourquoi acheter L'OEC?

En tant qu'abonné à L'OEC, vous êtes directement relié aux analystes économiques de Statistique Canada : des noms et des numéros de téléphone sont cités dans les articles et les rubriques. Vous recevrez également un exemplaire du **Supplément statistique historique** annuel à titre gracieux.

Pourquoi devez-vous donc attendre que d'autres publient les données de Statistique Canada qu'ils ont reprises alors que vous pouvez les obtenir directement à la source? Abonnez-vous à *L'Observateur économique canadien* dès aujourd'hui.

Le prix de l'abonnement annuel à *L'Observateur économique canadien* (n° 10-2300XPB au catalogue) est de 220 \$ (plus la TPS et la TVP en vigueur) au Canada, de 260 \$ US aux États-Unis et de 310 \$ US dans les autres pays. Les faits saillants de l'*Indicateur composite avancé* (n° 11F0008XFF au catalogue) sont offerts par télécopieur – le jour même de leur parution – pour 70 \$ par année au Canada et 70 \$ US aux États-Unis.

Pour commander, écrivez à : Statistique Canada, Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication. Si vous le préférez, vous pouvez envoyer votre commande par télécopieur au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et utiliser votre carte VISA ou MasterCard. Via l'Internet: order@statcan.ca

Canada: A Portrait

A Memorable Journey Through Canada

A book to captivate everyone, **Canada: A Portrait** is a compelling record in words and pictures of the excitement and diversity of present-day Canada. This all-new edition of Statistics Canada's proven bestseller features a striking full-colour dustjacket reproduction of *Sweetgrass*, the rich impressionistic painting by Canadian artist Frank Mayrs. Once you open its appealing cover, you will discover that **Canada: A Portrait** not only delights the eye, it stimulates the imagination. Each page is brimming with lively and intriguing facts, bringing to life the personality and charisma of Canada in a clear, easy-to-read and entertaining narrative.



From the important to the whimsical...

Canada: A Portrait presents you with the perfect opportunity to explore Canada at your leisure with just the turn of a page. Investigate the diverse regions of Canada from Mount Logan in the Yukon to the St. John River in New Brunswick. Delve into the heartbeat of Canada's society: Who are we? Where do we live? What do we believe in? See how the economy is evolving and what makes it tick. Learn about the activities enjoyed by today's Canadians, such as opera and hockey and home computers. **Canada: A Portrait** offers a complete examination of this unique country and reflects many interesting perspectives.

The Land, The People, The Society, Arts and Leisure, The Economy and Canada in the World

Six chapters provide a guided tour of both the physical and the human landscape of Canada. Each chapter is enriched with personal insights on "being Canadian," shared with you by such eminent people as Myriam Bédard, Gerhard Herzberg and Joe Schlesinger and is adorned with a gallery of imaginative pictorial images.

Share the Canada: A Portrait experience with your family, friends and colleagues

Its charming format, rich design, intriguing content and attractive price make this a keepsake volume, ideal both to give and to receive.

Canada: A Portrait is available for only \$39.95 in Canada (plus GST, applicable PST and shipping and handling), US \$51.95 in the United States and US \$59.95 in other countries. To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. Call toll-free: 1-800-700-1033 and use your Visa and MasterCard or fax your order to (613) 951-1584.

Un portrait du Canada

Un voyage mémorable à travers le Canada

Un portrait du Canada captivera tout le monde. C'est un recueil irrésistible, en mots et en images, de tout ce qui fait le dynamisme et la diversité du Canada d'aujourd'hui. Cette nouvelle édition de l'indiscutable best-seller de Statistique Canada offre, sur la jaquette, un magnifique paysage impressionniste, intitulé *Sweetgrass*, de l'artiste canadien Frank Mayrs. Dès la première page, vous serez fasciné par la beauté des images et du texte et vous laisserez vagabonder votre imagination. Chaque page regorge de faits vivants et intrigants donnant vie au caractère et au magnétisme du Canada dans une langue claire, simple et prenante.

De l'important au fantaisiste...

Un portrait du Canada vous permet de visiter le pays durant vos moments libres simplement en tournant les pages. Du mont Logan (Yukon) à la rivière Saint-Jean (Nouveau-Brunswick), tâtez le pouls des différentes régions du Canada. Fouillez au coeur même de la société canadienne : Qui sommes-nous? Où vivons-nous? Quelles sont nos croyances? Voyez comment l'économie évolue et pourquoi elle tourne. Découvrez les activités préférées des Canadiens d'aujourd'hui : de l'opéra au hockey jusqu'à l'ordinateur familial. **Un portrait du Canada** offre un examen complet de ce pays unique reflétant des perspectives intéressantes.

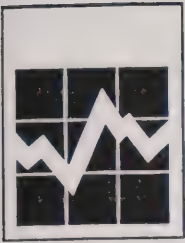
Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie et Le Canada dans le monde

Un tour guidé du paysage physique et humain du Canada vous est offert en six chapitres, chacun est parsemé d'oeuvres pleines d'imagination et est enrichi d'un message personnel sur le fait «d'être Canadien». Ces messages sont partagés par d'éminents Canadiens tels que Myriam Bédard, Gerhard Herzberg et Joe Schlesinger.

Partagez cette expérience avec votre famille, vos amis et vos collègues

Son format attrayant, son design riche, son contenu intrigant et son prix alléchant font d'**Un portrait du Canada** un cadeau idéal à donner ou à recevoir.

Un portrait du Canada est en vente à seulement 39,95 \$ au Canada (TPS, TVQ et frais de port et de manutention applicables en sus), 51,95 \$ US aux États-Unis et 59,95 \$ US dans les autres pays. Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près (la liste figure dans la présente publication). Ou encore, téléphonez sans frais au 1-800-700-1033 et portez les frais à votre compte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au (613) 951-1584.



Catalogue no. 55-001-XPB

N° 55-001-XPB au catalogue

Government
Publications

Oil pipeline transport

Transport du pétrole par pipe-lines

June 1996

Juin 1996



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Industry Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-9823) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided **for all users who reside outside the local dialing area** of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

How to Order Publications

Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, the Statistics Canada Regional Reference Centres, or from:

Statistics Canada
Operations and Integration Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Telephone: (613) 951-7277
Fax: (613) 951-1584
Toronto (credit card only): (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolinguage et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'énergie, Division de l'industrie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9823) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le W3:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert **à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

Comment commander les publications

On peut se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des centres de consultation régionaux de Statistique Canada, ou en écrivant à:

Statistique Canada
Division des opérations et de l'intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Téléphone: (613) 951-7277
Télécopieur: (613) 951-1584
Toronto (carte de crédit seulement): (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612

June 1996

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Juin 1996

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1996

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6.

September 1996

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 46, No. 6

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1996

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Septembre 1996

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001-XPB, vol. 46, no. 6

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Industry Division
 - **Robert Lussier**, Assistant Director, Industry Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **David Roeske**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr O'Connor may be reached at (613)951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de l'industrie
 - **Robert Lussier**, directeur-adjoint, Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **David Roeske**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613)951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006-XPB
Coal and Coke Statistics	45-002-XPB
Refined Petroleum Products	45-004-XPB
Oil Pipeline Transport	55-001-XPB
Gas Utilities	55-002-XPB
Electric Power Statistics	57-001-XPB
Energy Statistics Handbook	57-601-XPB

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003-XPB
--	------------

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Annual Publications

Coal Mines	26-206-XPB
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213-XPB
Oil Pipeline Transport	55-201-XPB
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202-XPB
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204-XPB
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205-XPB
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206-XPB

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone (613) 951-7277 or fax (613) 951-1584 or internet: order@statcan.ca. You may also call 1 800 267-6677 (Canada and United States) toll free. If you order by telephone, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication, veuillez communiquer par téléphone au (613) 951-7277 ou par télécopieur au (613) 951-1584 ou par internet: order@statcan.ca. Vous pouvez aussi appeler sans frais (Canada et États-Unis) au 1 800 267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone.

Highlights

June 1996

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 11 713 734 cubic metres in June, up 7.1% from June 1995; year-to-date receipts to the end of June 1996 (68 155 363 cubic metres) rose 5.2% over the same period in 1995. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in June (6 184 501 cubic metres) increased 7.0% from June 1995; year-to-date receipts increased 4.6% to 37 526 903 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (5 390 390 cubic metres) increased 0.8% from June 1995; pipeline imports (1 272 563 cubic metres) increased 76.2%. Year-to-date exports of crude at the end of June 1996 (30 757 235 cubic metres) were up 3.5% from 1995; year-to-date imports (6 252 663 cubic metres) increased 35.4%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

June deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 353 188 cubic metres, an increase of 4.5% from 1995. June deliveries of liquified petroleum gases and refined petroleum products increased 34.0% to 678 594 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of June 1996 totalled 31 457 247 cubic metres, up 4.7% from the same period in 1995.

Faits saillants

Juin 1996

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalent ont augmenté de 7,1% en juin 1996, pour atteindre 11 713 734 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1996 sont de 68 155 363 mètres cubes, une hausse de 5,2% par rapport à la même période de l'année 1995. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés se sont accrus de 7,0% en comparaison de juin 1995 pour s'établir à 6 184 501 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1996 ont atteint 37 526 903 mètres cubes, une hausse de 4,6% par rapport à 1995.

Les exportations de pétrole brut par pipelines ont augmenté de 0,8% en juin 1996 pour atteindre 5 390 390 mètres cubes. Les importations par pipelines sont de 1 272 563 mètres cubes, une hausse de 76,2% comparativement à juin 1995. En 1996, les exportations cumulatives s'élèvent à 30 757 235 mètres cubes et dépassent de 3,5% le volume atteint en 1995. Les importations cumulatives de 6 252 663 mètres cubes sont en hausse de 35,4%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

Les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes en juin sont de 5 353 188 mètres cubes, une augmentation de 4,5% par rapport à juin 1995. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés étaient de 678 594 mètres cubes, une hausse de 34,0%. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1996 se chiffrent à 31 457 247 mètres cubes, une hausse de 4,7% par rapport à la même période de 1995.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	June 1995	June - 1996 - Juin			
	Juin 1995	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 989 411	6 977 999	-	-	31 580
2 From processing plants	2 596 920	2 655 112	-	109 907	-
3 Imports	722 235	1 272 563	888 508	384 055	-
4 From other	626 057	808 060	-	-	42 137
5 Net receipts, total	10 934 623	11 713 734	888 508	493 962	73 717
Transfers:					
6 From other provinces	12 928 146	12 672 434	10 047	1 482 299	5 507 113
7 From other pipelines	9 504 983	9 914 492	-	-	74 144
8 From interprovincial systems	1 447 958	1 552 446	-	4 776	653 038
9 RECEIPTS, TOTAL	34 815 710	35 853 106	898 555	1 981 037	6 308 012
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 123 412	5 353 188	898 343	2 092 109	-
11 To plants	5 570 448	494 930	-	109 907	-
12 For export	5 347 705	5 390 390	-	309 818 (2)	3 887 375
13 To other	482 616	573 643	-	-	-
14 Net deliveries, total	11 524 181	11 812 151	898 343	2 511 834	3 887 375
Transfers:					
15 To other provinces	12 928 146	12 672 434	-	10 047	1 482 299
16 To other pipelines	2 360 584	2 508 824	-	-	-
17 To interprovincial systems	8 592 357	8 958 114	-	4 776	727 182
18 Deliveries, total	35 405 268	35 951 523	898 343	2 526 657	6 096 856
19 Line losses and unaccounted for	3 236	-2 285	240	-61	-1 016
20 Inventory changes	-592 794	-96 132	-28	-545 559	212 172
21 DISPOSITION, TOTAL	34 815 710	35 853 106	898 555	1 981 037	6 308 012

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 7 388 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

June - 1996 - Juin

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 249 590	5 407 464	160 739	128 626	Des champs pétrolifères	1
28 556	2 516 490	159	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
131 306	594 569	40 048	-	Autres arrivages	4
1 409 452	8 518 523	200 946	128 626	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 904 393	151 552	617 030	-	Venant d'autres provinces	6
1 312 666	8 179 239	348 443	-	Venant d'autres pipe-lines	7
700 521	194 111	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 327 032	17 043 425	1 166 419	128 626	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
246 888	1 861 092	254 756	-	Aux raffineries	10
48 171	336 852	-	-	Aux usines	11
147 089	587 803	458 305	-	En vue de l'exportation	12
27 999	415 068	130 576	-	Autres livraisons	13
470 147	3 200 815	843 637	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 507 113	5 521 423	22 356	129 196	À d'autres provinces	15
177 980	2 116 145	214 699	-	À d'autres pipe-lines	16
1 835 207	6 257 205	133 744	-	À des réseaux interprovinciaux	17
7 990 447	17 095 588	1 214 436	129 196	Total, livraisons	18
-6 933	5 198	728	-441	Fuites et autres pertes	19
343 518	-57 361	-48 745	-129	Variations de stocks	20
8 327 032	17 043 425	1 166 419	128 626	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 7 388 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	June 1995	June - 1996 - Juin			
	Juin 1995	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1 885 478	1 954 529	-	488 364	-
2 From refineries and bulk plants	3 278 816	3 563 758	303 146	1 590 792	-
3 Imports	73 637	75 469	-	75 469	-
4 From other	544 358	590 745	-	12 966	-
5 Net receipts, total	5 782 289	6 184 501	303 146	2 167 591	-
Transfers:					
6 From other provinces	2 564 316	3 275 395	-	752 799	816 354
7 From other pipelines	563 268	788 661	-	-	-
8 From interprovincial systems	693 827	875 241	-	238 493	301 539
9 RECEIPTS, TOTAL	9 603 700	11 123 798	303 146	3 158 883	1 117 893
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	506 457	678 594	-	224 439	-
11 To plants	1 709 052	2 324 742	54 221	1 367 585	-
12 For export	591 610	568 572	-	153 461 (3)	127 084
13 To other	2 739 477	2 492 153	53 919	1 004 176	263 728
14 Net deliveries, total	5 546 596	6 064 061	108 140	2 749 661	390 812
Transfers:					
15 To other provinces	2 564 316	3 275 395	195 734	-	398 604
16 To other pipelines	569 629	777 814	-	-	290 666
17 To interprovincial systems	687 466	886 088	-	238 493	10 873
18 Deliveries, total	9 368 007	11 003 358	303 874	2 988 154	1 090 955
19 Line losses and unaccounted for	15 656	396	-730	2 448	-67
20 Inventory changes	220 037	120 044	2	168 281	27 005
21 DISPOSITION, TOTAL	9 603 700	11 123 798	303 146	3 158 883	1 117 893

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

June - 1996 - Juin

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
				Arrivages:	
				Arrivages nets:	
12 744	1 452 816	605	-	Des installations de traitement	1
82 107	1 586 141	1 572	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
19 192	558 587	-	-	Autres arrivages	4
114 043	3 597 544	2 177	-	Total, arrivages nets	5
				Transferts:	
1 292 026	-	414 216	-	Venant d'autres provinces	6
16 128	772 533	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
335 209	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 757 406	4 370 077	416 393	-	TOTAL, ARRIVAGES	9
				Utilisation:	
				Livraisons nettes:	
-	118 971	335 184	-	Aux raffineries	10
72 851	730 935	99 150	-	Aux usines	11
288 027	-	-	-	En vue de l'exportation	12
78 155	1 092 175	- (4)	-	Autres livraisons	13
439 033	1 942 081	434 334	-	Total, livraisons nettes	14
				Transferts:	
974 815	1 706 242	-	-	À d'autres provinces	15
83 505	403 643	-	-	À d'autres pipe-lines	16
267 832	368 890	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 765 185	4 420 856	434 334	-	Total, livraisons	18
2 660	-3 872	-43	-	Fuites et autres pertes	19
-10 439	-46 907	-17 898	-	Variations de stocks	20
1 757 406	4 370 077	416 393	-	TOTAL, UTILISATION	21

- (1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.
(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.
(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.
(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	June 1995	June - 1996 - Juin			
	June 1995	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 989 411	6 977 999	-	-	31 580
2 From processing plants	2 596 920	2 655 112	-	-	-
3 Imports	722 235	1 272 563	888 508	-	-
4 From other	626 057	808 060	-	-	17 359
5 Net receipts, total	10 934 623	11 713 734	888 508	-	48 939
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	846 929	898 343	888 296	-	-
7 Ontario	1 860 335	2 092 109	-	-	10 152
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	84 454	246 888	-	-	-
10 Alberta	1 907 113	1 861 092	-	-	-
11 British Columbia	424 581	254 756	-	-	-
12 Refineries, total	5 123 412	5 353 188	888 296	-	10 152
13 To plants	570 448	494 930	-	-	-
14 For export	5 347 705	5 390 390	-	-	38 884
15 To other	482 616	573 643	-	-	-
16 Net deliveries, total	11 524 181	11 812 151	888 296	-	49 036
17 Line losses and unaccounted for	3 236	-2 285	240	-	186
18 Inventory changes	-592 794	-96 132	-28	-	-283
19 DISPOSITION, TOTAL	10 934 623	11 713 734	888 508	-	48 939

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

June - 1996 - Juin

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	Foreign Étranger		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 476 354	5 191 722	149 717	128 626	-	Des champs pétrolifères	1
130 790	2 524 163	159	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	384 055	Importations	3
181 999	568 907	39 795	-	-	Autres arrivages	4
1 789 143	8 284 792	189 671	128 626	384 055	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	10 047	-	-	-	Québec	6
355 336	1 301 770	-	129 196	295 655	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
49 462	197 426	-	-	-	Saskatchewan	9
23 491	1 808 913	28 688	-	-	Alberta	10
-	182 049	72 707	-	-	Colombie-Britannique	11
428 289	3 500 205	101 395	129 196	295 655	Total, raffineries	12
101 204	393 726	-	-	-	Aux usines	13
1 252 989	3 997 616	93 513	-	7 388	En vue de l'exportation	14
12 955	560 688	-	-	-	Autres livraisons	15
1 795 437	8 452 235	194 908	129 196	303 043	Total, livraisons nettes	16
-8 098	4 319	728	-441	781	Fuites et autres pertes	17
1 804	-171 762	-5 965	-129	80 231	Variations de stocks	18
1 789 143	8 284 792	189 671	128 626	384 055	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai
	1995	1996					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	41 966 708	41 948 442	7 241 368	6 691 200	7 292 119	6 806 571	6 939 185
2 From processing plants	14 544 500	14 909 803	2 626 054	2 393 614	2 698 189	2 216 382	2 320 452
3 Imports	4 618 776	6 252 663	967 553	1 074 520	1 050 110	912 020	975 897
4 From other	3 632 520	5 044 455	734 913	806 425	948 167	849 598	897 292
5 Net receipts, total	64 762 594	68 155 363	11 569 888	10 965 759	11 988 585	10 784 571	11 132 826
6 Transfers	147 054 424	143 967 035	25 512 803	22 677 951	25 094 836	22 177 107	24 364 966
7 RECEIPTS, TOTAL	211 816 928	212 122 398	37 082 691	33 643 710	37 083 421	32 961 678	35 497 792
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	12 285 590	12 047 522	2 133 043	1 961 404	2 070 434	1 976 803	1 951 309
9 From refineries	20 215 391	21 959 576	4 003 455	3 551 812	3 852 680	3 447 145	3 540 726
10 Imports	417 530	344 146	45 022	46 378	49 972	65 711	61 594
11 From other	2 973 015	3 175 659	483 085	492 497	581 248	522 233	505 851
12 Net receipts, total	35 891 526	37 526 903	6 664 605	6 052 091	6 554 334	6 011 892	6 059 480
13 Transfers	26 851 157	29 748 039	4 860 246	5 531 701	5 670 478	4 293 284	4 453 033
14 RECEIPTS, TOTAL	62 742 683	67 274 942	11 524 851	11 583 792	12 224 812	10 305 176	10 512 513
15 Net receipts, total - All commodities	100 654 030	105 682 266	18 234 493	17 017 850	18 542 919	16 796 463	17 192 306
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	30 049 533	31 457 247	5 306 099	5 213 872	5 567 446	4 734 146	5 282 496
17 To processing plants	2 887 324	2 866 979	458 892	484 749	528 686	516 589	383 133
18 For export	29 708 285	30 757 235	5 587 213	4 635 748	5 134 051	4 897 330	5 112 503
19 To other	2 449 351	3 595 746	790 910	564 670	647 408	533 496	485 619
20 Net deliveries, total	65 094 493	68 677 207	12 143 114	10 899 039	11 877 591	10 681 561	11 263 751
21 Transfers	147 054 424	143 967 035	25 512 803	22 677 951	25 094 836	22 177 107	24 364 966
22 Deliveries, total	212 148 917	212 644 242	37 655 917	33 576 990	36 972 427	32 858 668	35 628 717
23 Line losses and unaccounted for	50 635	4 353	7 497	-580	2 984	8 225	-11 488
24 Inventory changes	-382 624	-526 197	-580 723	67 300	108 010	94 785	-119 437
25 DISPOSITION, TOTAL	211 816 928	212 122 398	37 082 691	33 643 710	37 083 421	32 961 678	35 497 792
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	3 266 564	4 107 902	740 165	712 635	765 842	583 872	626 794
27 To plants	12 134 821	13 091 972	2 230 117	1 984 589	2 186 726	2 160 573	2 205 225
28 For export	3 347 243	3 823 078	810 052	594 293	615 607	644 978	589 576
29 To other	17 020 746	16 619 887	3 192 829	2 829 861	2 965 934	2 570 572	2 568 538
30 Net deliveries, total	35 769 374	37 642 839	6 973 163	6 121 378	6 534 109	5 959 995	5 990 133
31 Transfers	26 851 157	29 748 039	4 860 246	5 531 701	5 670 478	4 293 284	4 453 033
32 Deliveries, total	62 620 531	67 390 878	11 833 409	11 653 079	12 204 587	10 253 279	10 443 166
33 Line losses and unaccounted for	24 177	-24 234	-16 026	-24 230	17 110	-548	-936
34 Inventory changes	97 975	-91 702	-292 532	-45 057	3 115	52 445	70 283
35 DISPOSITION, TOTAL	62 742 683	67 274 942	11 524 851	11 583 792	12 224 812	10 305 176	10 512 513
36 Net deliveries, total - All commodities	100 863 867	106 320 046	19 116 277	17 020 417	18 411 700	16 641 556	17 253 884

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

(1) Source au tableau 1.
(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	June - Juin	
			1996	1995
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 488 313	869 961	3 358 274	3 365 478
2. Carriers - Transporteurs	2 829 416	1 048 146	3 877 562	4 526 979
3. Total	5 317 729	1 918 107	7 235 836	7 892 457
4. Lines - Conduites	3 637 344	917 169	4 554 513	4 545 412
5. Tanks - Réservoirs	1 680 385	1 000 938	2 681 323	3 347 045
6. Total	5 317 729	1 918 107	7 235 836	7 892 457
7. Change - Fluctuations	-54 743	141 580	86 837	-139 498
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 660 680	192 025	1 852 705	1 886 784
9. Tanks - Réservoirs	384 899	397	385 296	388 311
10. Total	2 045 579	192 422	2 238 001	2 275 095
11. Change - Fluctuations	-37 814	-21 536	-59 350	-233 259
Total:				
12. Lines - Conduites	5 298 024	1 109 194	6 407 218	6 432 196
13. Tanks - Réservoirs	2 065 284	1 001 335	3 066 619	3 735 356
14. Total	7 363 308	2 110 529	9 473 837	10 167 552
15. Change - Fluctuations	-96 132	120 044	23 912	-372 757

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	June - Juin	
			1996	1995
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	7 836 501	2 670 437	10 506 938	10 236 880
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	663.4	440.4	587.8	599.7

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Catalogue 26-006-XPB) and the Monthly Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004-XPB) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipelines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006-XPB au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004-XPB au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.

Pick a topic... any topic

The **1994 Statistics Canada Catalogue** is your guide to the most complete collection of facts and figures on Canada's changing business, social and economic environment. No matter what you need to know, the **Catalogue** will point you in the right direction.

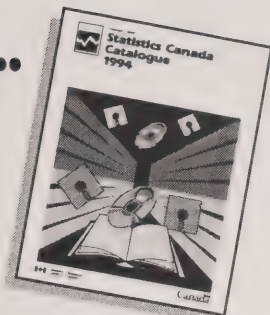
From the most popular topics of the day – like employment, income, trade, and education – to specific research studies – like mineral products shipped from Canadian ports and criminal victimization in urban areas – you'll find it all here.

... the 1994 Statistics Canada Catalogue will help you get your bearings...

The *Catalogue* puts all this information at your fingertips. With the expanded index, you can search by subject, author or title – even periodical articles are indexed. There's also a separate index for all our electronic products.

The *Catalogue* has everything you need to access all Statistics Canada's products:

- descriptions of over 25 new titles, plus succinct abstracts of the over 650 titles and 7 map series already produced;
- a complete guide to finding and using statistics;
- electronic products in a variety of media, and



advice on getting expert assistance on electronic products and on-line searches;

- tabs to each section -- so you can immediately flip to the information you need.

... time and time again

To make sure that the **Catalogue** stands up to frequent use, we used a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dog-eared corners.

Order today – you'll be lost without it.

1994 Statistics Canada Catalogue

Only \$15 (plus GST and applicable PST) in Canada (US\$18 in the U.S. and US\$21 in other countries). Quote Cat. no. 11-2040XPE.

Write to:

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario K1A 0T6

Fax: (613) 951-1584

Call toll-free: 1-800-267-6677

Via Internet: order@statcan.ca

Or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

Choisissez un sujet... n'importe lequel

Le **Catalogue de Statistique Canada 1994** est votre guide pour la collection la plus complète de faits et de chiffres dans les domaines, en constante évolution, du commerce, de la société et de l'économie du Canada. Peu importe ce que vous voulez savoir, le **Catalogue** vous mettra sur la bonne piste.

Des sujets actuels les plus populaires – comme l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation – à des études de recherche spécialisées – comme les produits minéraux expédiés des ports canadiens et la victimisation dans les régions urbaines – vous trouverez tout dans ce document.

Le Catalogue de Statistique Canada 1994 vous aidera à vous orienter...

Le *Catalogue* vous met tous ces renseignements sous la main. L'index augmenté vous permet de chercher par sujet, auteur ou titre – les articles de périodiques sont même indexés. On a aussi ajouté un index séparé pour tous nos produits électroniques.

Le *Catalogue* a tout ce qu'il vous faut pour vous procurer les produits de Statistique Canada :

- descriptions de plus de 25 nouveaux titres et courts résumés des 650 titres et plus et des 7 séries de cartes déjà disponibles;
- guide complet pour obtenir et utiliser les données statistiques;
- produits électroniques sur supports divers et conseils sur l'obtention d'aide d'experts pour



les produits électroniques et les recherches en direct;

■ système d'onglets pour chaque section - pour que vous puissiez immédiatement repérer les renseignements qui vous intéressent.

...maintes et maintes fois

Pour garantir que le **Catalogue** puisse résister à une utilisation fréquente, nous avons utilisé une couverture avec un revêtement spécial conçue pour éviter les dos cassés, les bords abîmés et les coins de page pliés.

Commandez aujourd'hui – vous ne pourrez plus vous en passer.

Catalogue de Statistique Canada 1994

Seulement 15 \$ (plus la TPS et la TVP en vigueur) au Canada (18 \$ US aux États-Unis et 21 \$ US dans les autres pays). Indiquez le n° au catalogue : 11-2040XPE.

Écrivez à :

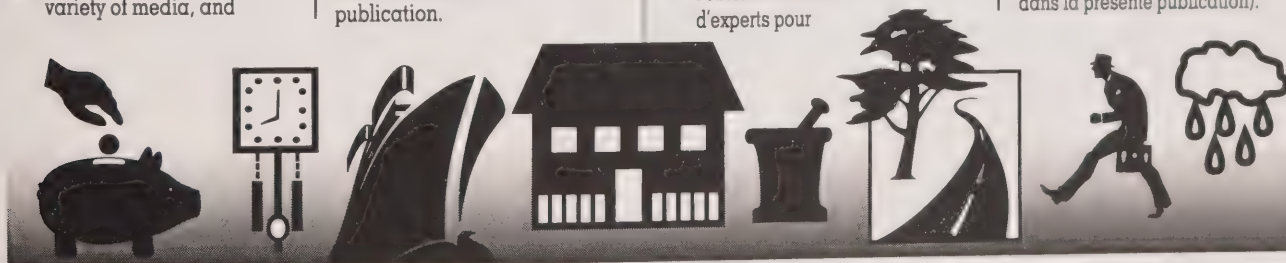
Statistique Canada
Opérations et intégration
Direction de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Télécopieur : (613) 951-1584

Appels sans frais : 1-800-267-6677

Via l'Internet : order@statcan.ca

Ou contactez le Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication).



Don't let this happen to you!

Ne vous laissez pas dépasser par les événements!

Imagine you're called upon to make a really important business decision. You spend some anxious days weighing your options. You examine the available data. Finally, you make your decision...

...only to discover too late that your information was incomplete or outdated!

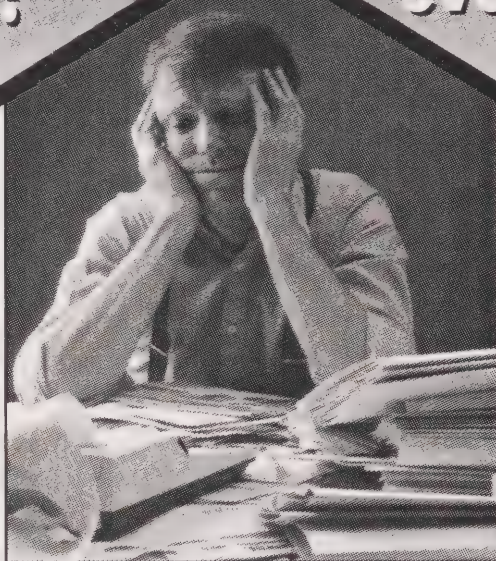
If you've ever experienced this type of frustration... or if your reputation ever depends on the quality of the data you refer to... **Infomat** is for you.

Infomat is your fastest and easiest way to keep on top of important Canadian economic and social trends. Since it comes to you weekly – not daily – issues won't pile up unread. And, in just one publication, you'll have the answers to almost anything:

- ✓ price indexes
- ✓ manufacturing shipments and orders
- ✓ imports and exports
- ✓ labour market conditions, and
- ✓ dozens of key social and economic indicators!

And because **Infomat** is based on over 100 ongoing Statistics Canada surveys, no other source is more timely or more reliable.

Infomat is specially designed and written for you – a busy manager with no time to waste!



Imaginez que vous devez prendre une décision de gestion très importante. Vous vous faites du mauvais sang pendant quelques jours à évaluer vos options. Vous examinez les données disponibles. Vous vous décidez enfin...

... pour vous rendre compte trop tard que vous êtes fondé sur de l'information incomplète ou périmée!

Si vous avez déjà vécu ce genre de situation... ou si vous devez un jour miser votre réputation sur la qualité des données que vous avancez...

Infomat est pour vous.

Infomat est la façon la plus rapide et la plus facile de se tenir au courant des tendances économiques et sociales importantes au Canada. Comme il s'agit d'un hebdomadaire – non d'un quotidien – vous aurez le temps de le lire. Et dans une seule et même publication, vous trouverez réponse à presque tout :

- ✓ indices de prix
- ✓ livraisons et commandes des fabricants
- ✓ importations et exportations
- ✓ situation du marché du travail, et des
- ✓ dizaines d'indicateurs socio-économiques clés!

Et comme **Infomat** est fondé sur plus de 100 enquêtes permanentes de Statistique Canada, aucune autre source n'est plus à jour ou plus fiable.

Infomat est conçu et rédigé pour des gens comme vous – des gestionnaires qui n'ont pas de temps à perdre!

Faites comme bien d'autres décideurs au pays qui ont réussi et abonnez-vous à Infomat aujourd'hui même!

Join the confident, successful decision-makers in the country and subscribe to Infomat today!

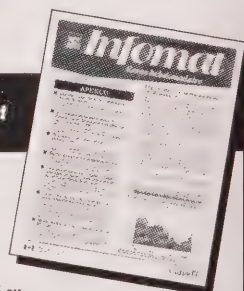
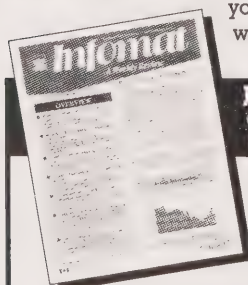
Infomat (catalogue no. 11-0020XPE) is only \$140* per year in Canada, US\$168 in the U.S. and US\$196 in other countries. Also available by Fax Service: 50 issues for \$600* in Canada, US\$600 in the U.S. and US\$600 in other countries.

CALL TOLL-FREE 1-800-267-6677 OR FAX (613) 951-1584 and use your VISA or MasterCard.

OR MAIL your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. Via Internet: order@statcan.ca *plus GST and applicable PST

Infomat (n° 11-0020XPF au catalogue) ne coûte que 140 \$* par année au Canada, 168 \$ US aux États-Unis et 196 \$ US dans les autres pays. Nous vous offrons également le service de télécopie : 50 numéros pour 600 \$* au Canada, 600 \$ US aux États-Unis et 600 \$ US dans les autres pays.

Vous pouvez nous joindre PAR TÉLÉPHONE AU 1-800-267-6677 ou PAR TÉLÉCOPIEUR au (613) 951-1584 et utiliser votre carte VISA ou MasterCard. Ou envoyez votre commande PAR LA POSTE à : Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Vous pouvez aussi communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près. La liste de ces centres se retrouve dans la présente publication. Via l'Internet: order@statcan.ca *plus la TPS et la TVP en vigueur





Catalogue no. 55-001-XPB

Oil pipeline transport

July 1996



N° 55-001-XPB au catalogue

Transport du pétrole par pipe-lines

Juillet 1996



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Industry Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-9823) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

How to Order Publications

Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, the Statistics Canada Regional Reference Centres, or from:

Statistics Canada
Operations and Integration Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Telephone: (613) 951-7277
Fax: (613) 951-1584
Toronto (credit card only): (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolinguage et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'énergie, Division de l'industrie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9823) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le W3:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

Comment commander les publications

On peut se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des centres de consultation régionaux de Statistique Canada, ou en écrivant à:

Statistique Canada
Division des opérations et de l'intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Téléphone: (613) 951-7277
Télécopieur: (613) 951-1584
Toronto (carte de crédit seulement): (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612

July 1996

Statistique Canada

Division de l'Industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Juillet 1996

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1996

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6.

October 1996

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 46, No. 7

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1996

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Octobre 1996

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001-XPB, vol. 46, no. 7

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Industry Division
 - **Robert Lussier**, Assistant Director, Industry Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **David Roeske**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr O'Connor may be reached at (613)951-3562.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de l'industrie
 - **Robert Lussier**, directeur-adjoint, Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **David Roeske**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613)951-3562.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006-XPB
Coal and Coke Statistics	45-002-XPB
Refined Petroleum Products	45-004-XPB
Oil Pipeline Transport	55-001-XPB
Gas Utilities	55-002-XPB
Electric Power Statistics	57-001-XPB
Energy Statistics Handbook	57-601-XPB

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003-XPB
--	------------

Annual Publications

Coal Mines	26-206-XPB
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213-XPB
Oil Pipeline Transport	55-201-XPB
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202-XPB
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204-XPB
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205-XPB
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206-XPB

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone (613) 951-7277 or fax (613) 951-1584 or internet: order@statcan.ca. You may also call 1 800 267-6677 (Canada and United States) toll free. If you order by telephone, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication, veuillez communiquer par téléphone au (613) 951-7277 ou par télécopieur au (613) 951-1584 ou par internet: order@statcan.ca. Vous pouvez aussi appeler sans frais (Canada et États-Unis) au 1 800 267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone.

Highlights

July 1996

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 12 142 658 cubic metres in July, up 6.0% from July 1995; year-to-date receipts to the end of July 1996 (80 298 021 cubic metres) rose 5.4% over the same period in 1995. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in July (6 571 800 cubic metres) increased 6.2% from July 1995; year-to-date receipts increased 4.8% to 44 098 703 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (5 388 779 cubic metres) increased 3.1% from July 1995; pipeline imports (1 285 887 cubic metres) increased 52.5%. Year-to-date exports of crude at the end of July 1996 (36 146 014 cubic metres) were up 3.5% from 1995; year-to-date imports (7 538 550 cubic metres) increased 38.0%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

July deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 721 664 cubic metres, an increase of 6.9% from 1995. July deliveries of liquefied petroleum gases and refined petroleum products increased 23.7% to 732 458 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of July 1996 totalled 37 178 911 cubic metres, up 5.0% from the same period in 1995.

Faits saillants

Juillet 1996

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalent ont augmenté de 6,0% en juillet 1996, pour atteindre 12 142 658 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1996 sont de 80 298 021 mètres cubes, une hausse de 5,4% par rapport à la même période de l'année 1995. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés ont augmenté de 6,2% en comparaison de juillet 1995 pour s'établir à 6 571 800 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1996 ont atteint 44 098 703 mètres cubes, une hausse de 4,8% par rapport à 1995.

Les exportations de pétrole brut par pipelines ont augmenté de 3,1% en juillet 1996 pour atteindre 5 388 779 mètres cubes. Les importations par pipelines sont de 1 285 887 mètres cubes, une hausse de 52,5% comparativement à juillet 1995. En 1996, les exportations cumulatives s'élèvent à 36 146 014 mètres cubes et dépassent de 3,5% le volume atteint en 1995. Les importations cumulatives de 7 538 550 mètres cubes sont en hausse de 38,0%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

Les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes en juillet sont de 5 721 664 mètres cubes, une augmentation de 6,9% par rapport à juillet 1995. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés étaient de 732 458 mètres cubes, une hausse de 23,7%. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1996 se chiffrent à 37 178 911 mètres cubes, une hausse de 5,0% par rapport à la même période de 1995.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	July 1995	July - 1996 - Juillet			
	Juillet 1995	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 362 706	7 292 488	-	-	31 328
2 From processing plants	2 605 539	2 722 168	-	116 277	-
3 Imports	843 160	1 285 887	966 111	319 776	-
4 From other	639 793	842 115	-	-	45 889
5 Net receipts, total	11 451 198	12 142 658	966 111	436 053	77 217
Transfers:					
6 From other provinces	13 476 546	13 376 779	18 347	1 620 261	5 770 240
7 From other pipelines	9 991 528	10 224 235	-	-	77 461
8 From interprovincial systems	1 516 961	1 600 799	-	6 560	709 602
9 RECEIPTS, TOTAL	36 436 233	37 344 471	984 458	2 062 874	6 634 520
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 351 907	5 721 664	983 666	2 252 598	-
11 To plants	505 013	549 312	-	116 277	-
12 For export	5 229 219	5 388 779	-	296 066 (2)	3 812 741
13 To other	414 782	487 159	-	-	-
14 Net deliveries, total	11 500 921	12 146 914	983 666	2 664 941	3 812 741
Transfers:					
15 To other provinces	13 476 546	13 376 779	-	18 347	1 620 261
16 To other pipelines	2 544 322	2 654 168	-	-	-
17 To interprovincial systems	8 964 167	9 170 866	-	6 560	787 063
18 Deliveries, total	36 485 956	37 348 727	983 666	2 689 848	6 220 065
19 Line losses and unaccounted for	18 499	-24 729	839	-13 555	846
20 Inventory changes	-68 222	20 473	-47	-613 419	413 609
21 DISPOSITION, TOTAL	36 436 233	37 344 471	984 458	2 062 874	6 634 520

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 8 478 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

July - 1996 - Juillet

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territoires		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 316 744	5 636 092	174 738	133 586	Des champs pétrolifères	1
29 043	2 576 580	268	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
146 224	607 044	42 958	-	Autres arrivages	4
1 492 011	8 819 716	217 964	133 586	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
5 140 941	155 158	671 832	-	Venant d'autres provinces	6
1 304 152	8 446 977	395 645	-	Venant d'autres pipe-lines	7
713 098	171 539	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 650 202	17 593 390	1 285 441	133 586	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
297 684	1 906 661	281 055	-	Aux raffineries	10
37 516	395 519	-	-	Aux usines	11
142 009	589 710	548 253	-	En vue de l'exportation	12
32 902	410 778	43 479	-	Autres livraisons	13
510 111	3 302 668	872 787	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 770 240	5 812 773	21 938	133 220	À d'autres provinces	15
159 636	2 252 097	242 435	-	À d'autres pipe-lines	16
1 857 614	6 366 419	153 210	-	À des réseaux interprovinciaux	17
8 297 601	17 733 957	1 290 370	133 220	Total, livraisons	18
-15 489	2 007	112	511	Fuites et autres pertes	19
368 090	-142 574	-5 041	-145	Variations de stocks	20
8 650 202	17 593 390	1 285 441	133 586	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.
(2) Y compris 8 478 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	July 1995	July - 1996 - Juillet			
	Juillet 1995	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	2 034 862	2 134 155	-	525 332	-
2 From refineries and bulk plants	3 522 176	3 746 418	297 846	1 539 518	-
3 Imports	57 801	74 733	-	74 733	-
4 From other	576 383	616 494	-	14 470	-
5 Net receipts, total	6 191 222	6 571 800	297 846	2 154 053	-
Transfers:					
6 From other provinces	3 005 557	3 685 622	15 701	809 253	893 309
7 From other pipelines	646 719	827 595	-	-	-
8 From interprovincial systems	891 728	813 764	-	202 945	285 178
9 RECEIPTS, TOTAL	10 735 226	11 898 781	313 547	3 166 251	1 178 487
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	592 209	732 458	-	248 497	-
11 To plants	2 213 572	2 412 992	93 259	1 327 636	-
12 For export	652 232	593 592	-	144 355 (3)	98 537
13 To other	2 599 177	2 622 298	70 851	1 005 207	262 356
14 Net deliveries, total	6 057 190	6 361 340	164 110	2 725 695	360 893
Transfers:					
15 To other provinces	3 005 557	3 685 622	149 105	15 701	520 720
16 To other pipelines	680 954	784 489	-	-	274 052
17 To interprovincial systems	857 493	856 870	-	202 945	11 126
18 Deliveries, total	10 601 194	11 688 321	313 215	2 944 341	1 166 791
19 Line losses and unaccounted for	4 590	15 532	352	8 334	-364
20 Inventory changes	129 442	194 928	-20	213 576	12 060
21 DISPOSITION, TOTAL	10 735 226	11 898 781	313 547	3 166 251	1 178 487

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

July - 1996 - Juillet

Saskatchewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	No
cubic metres - mètres cubes				
Arrivages:				
Arrivages nets:				
11 126	1 596 733	964	-	Des installations de traitement 1
79 770	1 826 541	2 743	-	Des raffineries et des installations de stockage 2
-	-	-	-	Importation 3
25 103	576 921	-	-	Autres arrivages 4
115 999	4 000 195	3 707	-	Total, arrivages nets 5
Transferts:				
1 470 964	-	496 395	-	Venant d'autres provinces 6
13 965	813 630	-	-	Venant d'autres pipe-lines 7
325 641	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux 8
1 926 569	4 813 825	500 102	-	TOTAL, ARRIVAGES 9
Utilisation:				
Livraisons nettes:				
-	112 921	371 040	-	Aux raffineries 10
78 651	794 539	118 907	-	Aux usines 11
344 296	6 404	-	-	En vue de l'exportation 12
98 569	1 185 315	- (4)	-	Autres livraisons 13
521 516	2 099 179	489 947	-	Total, livraisons nettes 14
Transferts:				
1 032 737	1 967 359	-	-	À d'autres provinces 15
83 546	426 891	-	-	À d'autres pipe-lines 16
256 060	386 739	-	-	À des réseaux interprovinciaux 17
1 893 859	4 880 168	489 947	-	Total, livraisons 18
12 508	-8 991	3 693	-	Fuites et autres pertes 19
20 202	-57 352	6 462	-	Variations de stocks 20
1 926 569	4 813 825	500 102	-	TOTAL, UTILISATION 21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	July 1995	July - 1996 - Juillet			
	Juillet 1995	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 362 706	7 292 488	-	-	31 328
2 From processing plants	2 605 539	2 722 168	-	-	-
3 Imports	843 160	1 285 887	966 111	-	-
4 From other	639 793	842 115	-	-	18 290
5 Net receipts, total	11 451 198	12 142 658	966 111	-	49 618
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	888 830	983 666	965 319	-	-
7 Ontario	2 072 932	2 252 598	-	-	31 198
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	258 772	297 684	-	-	-
10 Alberta	1 851 990	1 906 661	-	-	-
11 British Columbia	279 383	281 055	-	-	-
12 Refineries, total	5 351 907	5 721 664	965 319	-	31 198
13 To plants	505 013	549 312	-	-	-
14 For export	5 229 219	5 388 779	-	-	18 664
15 To other	414 782	487 159	-	-	-
16 Net deliveries, total	11 500 921	12 146 914	965 319	-	49 862
17 Line losses and unaccounted for	18 499	-24 729	839	-	-257
18 Inventory changes	-68 222	20 473	-47	-	13
19 DISPOSITION, TOTAL	11 451 198	12 142 658	966 111	-	49 618

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

July - 1996 - Juillet

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	Foreign Étranger		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 630 568	5 328 556	168 450	133 586	-	Des champs pétrolifères	1
166 226	2 555 674	268	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	319 776	Importations	3
202 674	578 377	42 774	-	-	Autres arrivages	4
1 999 468	8 462 607	211 492	133 586	319 776	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	18 347	-	-	-	Québec	6
382 438	1 374 359	-	133 220	331 383	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
203 443	94 241	-	-	-	Saskatchewan	9
36 242	1 838 859	31 560	-	-	Alberta	10
-	171 324	109 731	-	-	Colombie-Britannique	11
622 123	3 497 130	141 291	133 220	331 383	Total, raffineries	12
143 565	405 747	-	-	-	Aux usines	13
1 192 656	4 093 851	75 130	-	8 478	En vue de l'exportation	14
13 502	473 657	-	-	-	Autres livraisons	15
1 971 846	8 470 385	216 421	133 220	339 861	Total, livraisons nettes	16
-8 443	-20 532	112	511	3 041	Fuites et autres pertes	17
36 065	12 754	-5 041	-145	-23 126	Variations de stocks	18
1 999 468	8 462 607	211 492	133 586	319 776	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai
	1995	1996					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	49 329 414	49 240 930	7 241 368	6 691 200	7 292 119	6 806 571	6 939 185
2 From processing plants	17 150 039	17 631 971	2 626 054	2 393 614	2 698 189	2 216 382	2 320 452
3 Imports	5 461 936	7 538 550	967 553	1 074 520	1 050 110	912 020	975 897
4 From other	4 272 313	5 886 570	734 913	806 425	948 167	849 598	897 292
5 Net receipts, total	76 213 702	80 298 021	11 569 888	10 965 759	11 988 585	10 784 571	11 132 826
6 Transfers	172 039 459	169 168 848	25 512 803	22 677 951	25 094 836	22 177 107	24 364 966
7 RECEIPTS, TOTAL	248 253 161	249 466 869	37 082 691	33 643 710	37 083 421	32 961 678	35 497 792
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	14 320 452	14 181 677	2 133 043	1 961 404	2 070 434	1 976 803	1 951 309
9 From refineries	23 737 567	25 705 994	4 003 455	3 551 812	3 852 680	3 447 145	3 540 726
10 Imports	475 331	418 879	45 022	46 378	49 972	65 711	61 594
11 From other	3 549 398	3 792 153	483 085	492 497	581 248	522 233	505 851
12 Net receipts, total	42 082 748	44 098 703	6 664 605	6 052 091	6 554 334	6 011 892	6 059 480
13 Transfers	31 395 161	35 075 020	4 860 246	5 531 701	5 670 478	4 293 284	4 453 033
14 RECEIPTS, TOTAL	73 477 909	79 173 723	11 524 851	11 583 792	12 224 812	10 305 176	10 512 513
15 Net receipts, total - All commodities	118 296 450	124 396 724	18 234 493	17 017 850	18 542 919	16 796 463	17 192 306
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	35 401 440	37 178 911	5 306 099	5 213 872	5 567 446	4 734 146	5 282 496
17 To processing plants	3 392 337	3 416 291	458 892	484 749	528 686	516 589	383 133
18 For export	34 937 504	36 146 014	5 587 213	4 635 748	5 134 051	4 897 330	5 112 503
19 To other	2 864 133	4 082 905	790 910	564 670	647 408	533 496	485 619
20 Net deliveries, total	76 595 414	80 824 121	12 143 114	10 899 039	11 877 591	10 681 561	11 263 751
21 Transfers	172 039 459	169 168 848	25 512 803	22 677 951	25 094 836	22 177 107	24 364 966
22 Deliveries, total	248 634 873	249 992 969	37 655 917	33 576 990	36 972 427	32 858 668	35 628 717
23 Line losses and unaccounted for	69 134	-20 376	7 497	-580	2 984	8 225	-11 488
24 Inventory changes	-450 846	-505 724	-580 723	67 300	108 010	94 785	-119 437
25 DISPOSITION, TOTAL	248 253 161	249 466 869	37 082 691	33 643 710	37 083 421	32 961 678	35 497 792
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	3 858 773	4 840 360	740 165	712 635	765 842	583 872	626 794
27 To plants	14 348 393	15 504 964	2 230 117	1 984 589	2 186 726	2 160 573	2 205 225
28 For export	3 999 475	4 416 670	810 052	594 293	615 607	644 978	589 576
29 To other	19 619 923	19 242 185	3 192 829	2 829 861	2 965 934	2 570 572	2 568 538
30 Net deliveries, total	41 826 564	44 004 179	6 973 163	6 121 378	6 534 109	5 959 995	5 990 133
31 Transfers	31 395 161	35 075 020	4 860 246	5 531 701	5 670 478	4 293 284	4 453 033
32 Deliveries, total	73 221 725	79 079 199	11 833 409	11 653 079	12 204 587	10 253 279	10 443 166
33 Line losses and unaccounted for	28 767	-8 702	-16 026	-24 230	17 110	-548	-936
34 Inventory changes	227 417	103 226	-292 532	-45 057	3 115	52 445	70 283
35 DISPOSITION, TOTAL	73 477 909	79 173 723	11 524 851	11 583 792	12 224 812	10 305 176	10 512 513
36 Net deliveries, total - All commodities	118 421 978	124 828 300	19 116 277	17 020 417	18 411 700	16 641 556	17 253 884

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en Groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		No
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
cubic metres - mètres cubes								
								Arrivages:
								Brut et équivalent(1):
								Arrivages nets:
6 977 999	7 292 488	-	-	-	-	-	Des champs pétrolifères	1
2 655 112	2 722 168	-	-	-	-	-	Des installations de traitement	2
1 272 563	1 285 887	-	-	-	-	-	Importations	3
808 060	842 115	-	-	-	-	-	Autres arrivages	4
11 713 734	12 142 658	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	5
24 139 372	25 201 813	-	-	-	-	-	Transferts	6
35 853 106	37 344 471	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
								GPL et produits pétroliers(2):
1 954 529	2 134 155	-	-	-	-	-	Des usines de traitement	8
3 563 758	3 746 418	-	-	-	-	-	Des raffineries	9
75 469	74 733	-	-	-	-	-	Importations	10
590 745	616 494	-	-	-	-	-	Autres arrivages	11
6 184 501	6 571 800	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets	12
4 939 297	5 326 981	-	-	-	-	-	Transferts	13
11 123 798	11 898 781	-	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
17 898 235	18 714 458	-	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
								Utilisation:
								Brut et équivalent(1):
								Livraisons nettes:
5 353 188	5 721 664	-	-	-	-	-	Aux raffineries	16
494 930	549 312	-	-	-	-	-	Aux usines de traitement	17
5 390 390	5 388 779	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	18
573 643	487 159	-	-	-	-	-	Autres livraisons	19
11 812 151	12 146 914	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	20
24 139 372	25 201 813	-	-	-	-	-	Transferts	21
35 951 523	37 348 727	-	-	-	-	-	Total, livraisons	22
-2 285	-24 729	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	23
-96 132	20 473	-	-	-	-	-	Variations de stocks	24
35 853 106	37 344 471	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
								GPL et produits pétroliers(2):
678 594	732 458	-	-	-	-	-	Aux raffineries	26
2 324 742	2 412 992	-	-	-	-	-	Aux usines	27
568 572	593 592	-	-	-	-	-	En vue de l'exportation	28
2 492 153	2 622 298	-	-	-	-	-	Autres livraisons	29
6 064 061	6 361 340	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	30
4 939 297	5 326 981	-	-	-	-	-	Transferts	31
11 003 358	11 688 321	-	-	-	-	-	Total, livraisons	32
396	15 532	-	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	33
120 044	194 928	-	-	-	-	-	Variations de stocks	34
11 123 798	11 898 781	-	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	35
17 876 212	18 508 254	-	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	July - Juillet	
			1996	1995
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 416 946	828 530	3 245 476	3 336 375
2. Carriers - Transporteurs	2 759 305	1 286 160	4 045 465	4 625 324
3. Total	5 176 251	2 114 690	7 290 941	7 961 699
4. Lines - Conduites	3 622 396	888 698	4 511 094	4 519 315
5. Tanks - Réservoirs	1 553 855	1 225 992	2 779 847	3 442 384
6. Total	5 176 251	2 114 690	7 290 941	7 961 699
7. Change - Fluctuations	-137 813	196 583	58 770	69 242
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 674 339	190 340	1 864 679	1 895 029
9. Tanks - Réservoirs	533 191	427	533 618	372 044
10. Total	2 207 530	190 767	2 398 297	2 267 073
11. Change - Fluctuations	161 951	-1 655	160 296	-8 022
Total:				
12. Lines - Conduites	5 296 735	1 079 038	6 375 773	6 414 344
13. Tanks - Réservoirs	2 087 046	1 226 419	3 313 465	3 814 428
14. Total	7 383 781	2 305 457	9 689 238	10 228 772
15. Change - Fluctuations	20 473	194 928	215 401	61 220

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	July - Juillet	
			1996	1995
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	7 896 737	2 804 053	10 700 790	10 521 369
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	650.1	440.8	578.2	599.2

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Catalogue 26-006-XPB) and the Monthly Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004-XPB) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipelines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006-XPB au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004-XPB au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux États-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

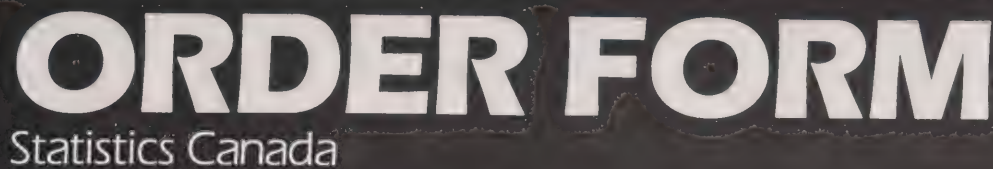
Arrivages nettes. Les arrivages non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



Canada

Pick a topic... any topic

The **1994 Statistics Canada Catalogue** is your guide to the most complete collection of facts and figures on Canada's changing business, social and economic environment. No matter what you need to know, the **Catalogue** will point you in the right direction.

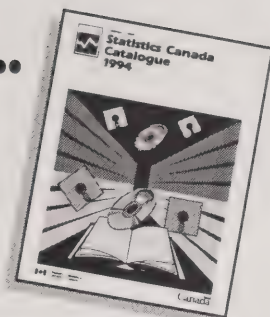
From the most popular topics of the day – like employment, income, trade, and education – to specific research studies – like mineral products shipped from Canadian ports and criminal victimization in urban areas – you'll find it all here.

... the 1994 Statistics Canada Catalogue will help you get your bearings...

The **Catalogue** puts all this information at your fingertips. With the expanded index, you can search by subject, author or title – even periodical articles are indexed. There's also a separate index for all our electronic products.

The **Catalogue** has everything you need to access all Statistics Canada's products:

- descriptions of over 25 new titles, plus succinct abstracts of the over 650 titles and 7 map series already produced;
- a complete guide to finding and using statistics;
- electronic products in a variety of media, and



advice on getting expert assistance on electronic products and on-line searches;

- tabs to each section -- so you can immediately flip to the information you need.

... time and time again

To make sure that the **Catalogue** stands up to frequent use, we used a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dog-eared corners.

Order today – you'll be lost without it.

1994 Statistics Canada Catalogue

Only \$15 (plus GST and applicable PST) in Canada (US\$18 in the U.S. and US\$21 in other countries). Quote Cat. no. 11-2040XPE.

Write to:

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario K1A 0T6

Fax: (613) 951-1584

Call toll-free: 1-800-267-6677

Via Internet: order@statcan.ca

Or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

Choisissez un sujet... n'importe lequel

Le **Catalogue de Statistique Canada 1994** est votre guide pour la collection la plus complète de faits et de chiffres dans les domaines, en constante évolution, du commerce, de la société et de l'économie du Canada. Peu importe ce que vous voulez savoir, le **Catalogue** vous mettra sur la bonne piste.

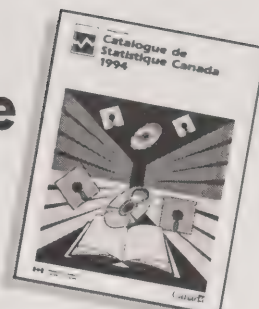
Des sujets actuels les plus populaires – comme l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation – à des études de recherche spécialisées – comme les produits minéraux expédiés des ports canadiens et la victimisation dans les régions urbaines – vous trouverez tout dans ce document.

Le Catalogue de Statistique Canada 1994 vous aidera à vous orienter...

Le **Catalogue** vous met tous ces renseignements sous la main. L'index augmenté vous permet de chercher par sujet, auteur ou titre – les articles de périodiques sont même indexés. On a aussi ajouté un index séparé pour tous nos produits électroniques.

Le **Catalogue** a tout ce qu'il vous faut pour vous procurer les produits de Statistique Canada :

- descriptions de plus de 25 nouveaux titres et courts résumés des 650 titres et plus et des 7 séries de cartes déjà disponibles;
- guide complet pour obtenir et utiliser les données statistiques;
- produits électroniques sur supports divers et conseils sur l'obtention d'aide d'experts pour



les produits électroniques et les recherches en direct;

- système d'onglets pour chaque section – pour que vous puissiez immédiatement repérer les renseignements qui vous intéressent.

... maintes et maintes fois

Pour garantir que le **Catalogue** puisse résister à une utilisation fréquente, nous avons utilisé une couverture avec un revêtement spécial conçue pour éviter les dos cassés, les bords abîmés et les coins de page pliés.

Commandez aujourd'hui – vous ne pourrez plus vous en passer.

Catalogue de Statistique Canada 1994

Seulement 15 \$ (plus la TPS et la TVP en vigueur) au Canada (18 \$ US aux États-Unis et 21 \$ US dans les autres pays). Indiquez le n° au catalogue : 11-2040XPE.

Écrivez à :

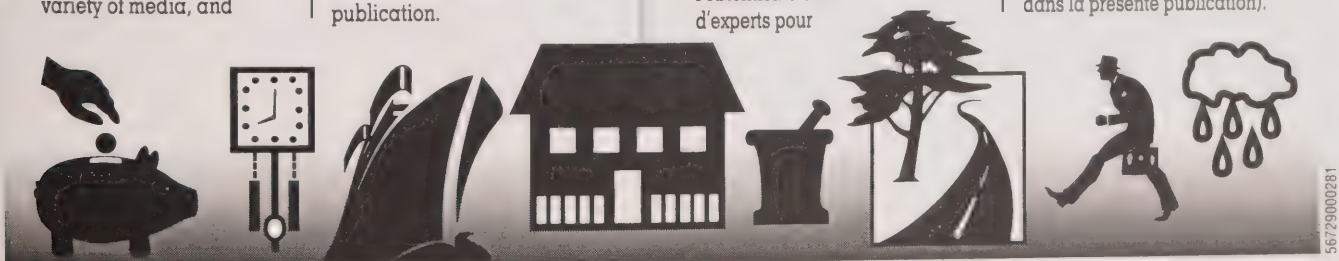
Statistique Canada
Opérations et intégration
Direction de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Télécopieur : (613) 951-1584

Appels sans frais : 1-800-267-6677

Via l'Internet : order@statcan.ca

Ou contactez le Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication).



Canada: A Portrait

A Memorable Journey Through Canada

A book to captivate everyone, **Canada: A Portrait** is a compelling record in words and pictures of the excitement and diversity of present-day Canada. This all-new edition of Statistics Canada's proven bestseller features a striking full-colour dustjacket reproduction of *Sweetgrass*, the rich impressionistic painting by Canadian artist Frank Mayrs. Once you open its appealing cover, you will discover that **Canada: A Portrait** not only delights the eye, it stimulates the imagination. Each page is brimming with lively and intriguing facts, bringing to life the personality and charisma of Canada in a clear, easy-to-read and entertaining narrative.



From the important to the whimsical...

Canada: A Portrait presents you with the perfect opportunity to explore Canada at your leisure with just the turn of a page. Investigate the diverse regions of Canada from Mount Logan in the Yukon to the St. John River in New Brunswick. Delve into the heartbeat of Canada's society: Who are we? Where do we live? What do we believe in? See how the economy is evolving and what makes it tick. Learn about the activities enjoyed by today's Canadians, such as opera and hockey and home computers. **Canada: A Portrait** offers a complete examination of this unique country and reflects many interesting perspectives.

The Land, The People, The Society, Arts and Leisure, The Economy and Canada in the World

Six chapters provide a guided tour of both the physical and the human landscape of Canada. Each chapter is enriched with personal insights on "being Canadian," shared with you by such eminent people as Myriam Bédard, Gerhard Herzberg and Joe Schlesinger and is adorned with a gallery of imaginative pictorial images.

Share the **Canada: A Portrait** experience with your family, friends and colleagues

Its charming format, rich design, intriguing content and attractive price make this a keepsake volume, ideal both to give and to receive.

Canada: A Portrait is available for only \$39.95 in Canada (plus GST, applicable PST and shipping and handling), US \$51.95 in the United States and US \$59.95 in other countries. To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. Call toll-free: 1-800-700-1033 and use your Visa and MasterCard or fax your order to (613) 951-1584.

Un portrait du Canada

Un voyage mémorable à travers le Canada

Un portrait du Canada captivera tout le monde. C'est un recueil irrésistible, en mots et en images, de tout ce qui fait le dynamisme et la diversité du Canada d'aujourd'hui. Cette nouvelle édition de l'indiscutable best-seller de Statistique Canada offre, sur la jaquette, un magnifique paysage impressionniste, intitulé *Sweetgrass*, de l'artiste canadien Frank Mayrs. Dès la première page, vous serez fasciné par la beauté des images et du texte et vous laisserez vagabonder votre imagination. Chaque page regorge de faits vivants et intrigants donnant vie au caractère et au magnétisme du Canada dans une langue claire, simple et prenante.

De l'important au fantaisiste...

Un portrait du Canada vous permet de visiter le pays durant vos moments libres simplement en tournant les pages. Du mont Logan (Yukon) à la rivière Saint-Jean (Nouveau-Brunswick), tâtez le pouls des différentes régions du Canada. Fouillez au coeur même de la société canadienne : Qui sommes-nous? Où vivons-nous? Quelles sont nos croyances? Voyez comment l'économie évolue et pourquoi elle tourne. Découvrez les activités préférées des Canadiens d'aujourd'hui : de l'opéra au hockey jusqu'à l'ordinateur familial. **Un portrait du Canada** offre un examen complet de ce pays unique reflétant des perspectives intéressantes.

Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie et Le Canada dans le monde

Un tour guidé du paysage physique et humain du Canada vous est offert en six chapitres, chacun est parsemé d'oeuvres pleines d'imagination et est enrichi d'un message personnel sur le fait «d'être Canadien». Ces messages sont partagés par d'éminents Canadiens tels que Myriam Bédard, Gerhard Herzberg et Joe Schlesinger.

Partagez cette expérience avec votre famille, vos amis et vos collègues

Son format attrayant, son design riche, son contenu intrigant et son prix alléchant font d'**Un portrait du Canada** un cadeau idéal à donner ou à recevoir.

Un portrait du Canada est en vente à seulement 39,95 \$ au Canada (TPS, TVQ et frais de port et de manutention applicables en sus), 51,95 \$ US aux États-Unis et 59,95 \$ US dans les autres pays. Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près (la liste figure dans la présente publication). Ou encore, téléphonez sans frais au 1-800-700-1033 et portez les frais à votre compte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au (613) 951-1584.



Catalogue no. 55-001-XPB

N° 55-001-XPB au catalogue

Government
Publications

Oil pipeline transport

Transport du pétrole par pipe-lines

August 1996

Août 1996



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Industry Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-9823) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided **for all users who reside outside the local dialing area** of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

How to Order Publications

Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, the Statistics Canada Regional Reference Centres, or from:

Statistics Canada
Operations and Integration Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Telephone: (613) 951-7277
Fax: (613) 951-1584
Toronto (credit card only): (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguage et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'énergie, Division de l'industrie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9823) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le W3:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert **à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

Comment commander les publications

On peut se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des centres de consultation régionaux de Statistique Canada, ou en écrivant à:

Statistique Canada
Division des opérations et de l'intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Téléphone: (613) 951-7277
Télécopieur: (613) 951-1584
Toronto (carte de crédit seulement): (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612

August 1996

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Août 1996

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1996

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission
from Licence Services, Marketing Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6.

November 1996

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 46, No. 8

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing cooperation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued co-operation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1996

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique, méca-
nique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvrement
sans l'autorisation écrite préalable des Services
de concession des droits de licence, Division du
marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario,
Canada, K1A 0T6.

Novembre 1996

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001-XPB, vol. 46, no. 8

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- George Andrusiak, Director, Industry Division
 - Robert Lussier, Assistant Director, Industry Division
 - Ron Rasia, Chief, Energy Section
 - David Roeske, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- Gérard O'Connor Supervisor Operations, Energy Section. Mr O'Connor may be reached at (613)951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- George Andrusiak, directeur, Division de l'industrie
 - Robert Lussier, directeur-adjoint, Division de l'industrie
 - Ron Rasia, chef, Section de l'énergie
 - David Roeske, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- Gérard O'Connor, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613)951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006-XPB
Coal and Coke Statistics	45-002-XPB
Refined Petroleum Products	45-004-XPB
Oil Pipeline Transport	55-001-XPB
Gas Utilities	55-002-XPB
Electric Power Statistics	57-001-XPB
Energy Statistics Handbook	57-601-XPB

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003-XPB
--	------------

Annual Publications

Coal Mines	26-206-XPB
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213-XPB
Oil Pipeline Transport	55-201-XPB
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202-XPB
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204-XPB
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205-XPB
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206-XPB

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone (613) 951-7277 or fax (613) 951-1584 or internet: order@statcan.ca. You may also call 1 800 267-6677 (Canada and United States) toll free. If you order by telephone, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication, veuillez communiquer par téléphone au (613) 951-7277 ou par télécopieur au (613) 951-1584 ou par internet: order@statcan.ca. Vous pouvez aussi appeler sans frais (Canada et États-Unis) au 1 800 267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone.

Highlights

August 1996

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 12 082 359 cubic metres in August, up 5.6% from August 1995; year-to-date receipts to the end of August 1996 (92 380 380 cubic metres) rose 5.4% over the same period in 1995. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in August (6 654 352 cubic metres) increased 6.9% from August 1995; year-to-date receipts increased 5.1% to 50 753 055 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (5 276 264 cubic metres) increased 1.9% from August 1995; pipeline imports (1 162 047 cubic metres) increased 12.4%. Year-to-date exports of crude at the end of August 1996 (41 422 278 cubic metres) were up 3.3% from 1995; year-to-date imports (8 700 597 cubic metres) increased 33.9%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

August deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 795 991 cubic metres, an increase of 8.7% from 1995. August deliveries of liquified petroleum gases and refined petroleum products increased 2.0% to 708 861 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of August 1996 totalled 42 974 902 cubic metres, up 5.5% from the same period in 1995.

Faits saillants

Août 1996

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalent ont augmenté de 5,6% en août 1996, pour atteindre 12 082 359 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1996 sont de 92 380 380 mètres cubes, une hausse de 5,4% par rapport à la même période de l'année 1995. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés se sont accrus de 6,9% en comparaison d'août 1995 pour s'établir à 6 654 352 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1996 ont atteint 50 753 055 mètres cubes, une hausse de 5,1% par rapport à 1995.

Les exportations de pétrole brut par pipelines ont augmenté de 1,9% en août 1996 pour atteindre 5 276 264 mètres cubes. Les importations par pipelines sont de 1 162 047 mètres cubes, une hausse de 12,4% comparative-ment à août 1995. En 1996, les exportations cumulatives s'élèvent à 41 422 278 mètres cubes et dépassent de 3,3% le volume atteint en 1995. Les importations cumulatives de 8 700 597 mètres cubes sont en hausse de 33,9%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

Les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes en août sont de 5 795 991 mètres cubes, une augmentation de 8,7% par rapport à août 1995. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés étaient de 708 861 mètres cubes, une hausse de 2,0%. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1996 se chiffrent à 42 974 902 mètres cubes, une hausse de 5,5% par rapport à la même période de 1995.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	August 1995	August - 1996 - Août			
	Août 1995	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 246 865	7 310 660	-	-	33 305
2 From processing plants	2 550 100	2 737 034	-	114 038	-
3 Imports	1 034 055	1 162 047	984 784	177 263	-
4 From other	613 713	872 618	-	-	54 397
5 Net receipts, total	11 444 733	12 082 359	984 784	291 301	87 702
Transfers:					
6 From other provinces	12 510 284	12 515 913	23 857	1 720 971	5 324 246
7 From other pipelines	9 543 687	9 971 914	-	-	87 534
8 From interprovincial systems	1 507 213	1 632 624	-	9 937	735 341
9 RECEIPTS, TOTAL	35 005 917	36 202 810	1 008 641	2 022 209	6 234 823
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 334 247	5 795 991	1 008 673	2 211 015	-
11 To plants	513 308	561 500	-	114 038	-
12 For export	5 178 348	5 276 264	-	315 401 (2)	3 655 577
13 To other	415 282	473 887	-	-	-
14 Net deliveries, total	11 441 185	12 107 642	1 008 673	2 640 454	3 655 577
Transfers:					
15 To other provinces	12 510 284	12 515 913	-	23 857	1 720 971
16 To other pipelines	2 401 787	2 606 131	-	-	-
17 To interprovincial systems	8 649 113	8 998 407	-	9 937	822 875
18 Deliveries, total	35 002 369	36 228 093	1 008 673	2 674 248	6 199 423
19 Line losses and unaccounted for	3 296	3 967	-14	-9 067	-768
20 Inventory changes	252	-29 250	-18	-642 972	36 168
21 DISPOSITION, TOTAL	35 005 917	36 202 810	1 008 641	2 022 209	6 234 823

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 7 774 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

August - 1996 - Août

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 366 031	5 587 758	165 686	157 880	Des champs pétrolifères	1
30 453	2 592 354	189	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
156 317	611 602	50 302	-	Autres arrivages	4
1 552 801	8 791 714	216 177	157 880	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 638 686	174 551	633 602	-	Venant d'autres provinces	6
1 325 059	8 197 651	361 670	-	Venant d'autres pipe-lines	7
711 845	168 073	7 428	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 228 391	17 331 989	1 218 877	157 880	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
302 169	1 986 103	288 031	-	Aux raffineries	10
40 038	407 424	-	-	Aux usines	11
117 623	650 278	537 385	-	En vue de l'exportation	12
32 062	423 834	17 991	-	Autres livraisons	13
491 892	3 467 639	843 407	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 324 246	5 272 288	16 607	157 944	À d'autres provinces	15
162 194	2 207 299	236 638	-	À d'autres pipe-lines	16
1 874 710	6 158 425	132 460	-	À des réseaux interprovinciaux	17
7 853 042	17 105 651	1 229 112	157 944	Total, livraisons	18
1 361	23 046	-10 298	-293	Fuites et autres pertes	19
373 888	203 292	63	229	Variations de stocks	20
8 228 391	17 331 989	1 218 877	157 880	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 7 774 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	August 1995	August - 1996 - Août			
	August 1995	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	2 046 365	2 072 993	-	507 842	-
2 From refineries and bulk plants	3 504 554	3 909 114	335 964	1 617 077	-
3 Imports	74 922	90 656	-	90 656	-
4 From other	597 085	581 589	-	14 775	-
5 Net receipts, total	6 222 926	6 654 352	335 964	2 230 350	-
Transfers:					
6 From other provinces	3 063 151	3 630 755	19 454	877 679	838 497
7 From other pipelines	608 410	777 430	-	-	-
8 From interprovincial systems	820 869	920 469	-	291 006	293 109
9 RECEIPTS, TOTAL	10 715 356	11 983 006	355 418	3 399 035	1 131 606
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	694 996	708 861	-	275 410	-
11 To plants	2 252 186	2 200 207	102 468	1 311 978	-
12 For export	628 343	709 586	-	116 866 (3)	128 143
13 To other	2 694 985	2 659 406	65 132	1 029 757	289 624
14 Net deliveries, total	6 270 510	6 278 060	167 600	2 734 011	417 767
Transfers:					
15 To other provinces	3 063 151	3 630 755	187 501	19 454	428 576
16 To other pipelines	645 568	787 756	-	-	281 778
17 To interprovincial systems	783 711	910 143	-	291 006	11 331
18 Deliveries, total	10 762 940	11 606 714	355 101	3 044 471	1 139 452
19 Line losses and unaccounted for	-11 264	16 479	304	10 108	-272
20 Inventory changes	-36 320	359 813	13	344 456	-7 574
21 DISPOSITION, TOTAL	10 715 356	11 983 006	355 418	3 399 035	1 131 606

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

August - 1996 - Août

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
11 331	1 552 742	1 078	-	Des installations de traitement	1
96 184	1 857 828	2 061	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
24 829	541 985	-	-	Autres arrivages	4
132 344	3 952 555	3 139	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 436 423	-	458 702	-	Venant d'autres provinces	6
24 646	752 784	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
336 354	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 929 767	4 705 339	461 841	-	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	117 338	316 113	-	Aux raffineries	10
106 322	675 439	4 000	-	Aux usines	11
329 539	4 331	130 707	-	En vue de l'exportation	12
70 775	1 204 118	- (4)	-	Autres livraisons	13
506 636	2 001 226	450 820	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
1 100 099	1 895 125	-	-	À d'autres provinces	15
95 820	410 158	-	-	À d'autres pipe-lines	16
265 180	342 626	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 967 735	4 649 135	450 820	-	Total, livraisons	18
721	7 957	-2 339	-	Fuites et autres pertes	19
-38 689	48 247	13 360	-	Variations de stocks	20
1 929 767	4 705 339	461 841	-	TOTAL, UTILISATION	21

- (1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.
(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.
(3) Y compris aucun mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.
(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	August 1995	August - 1996 - Août			
	August 1995	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 246 865	7 310 660	-	-	33 305
2 From processing plants	2 531 679	2 737 034	-	-	-
3 Imports	1 034 055	1 162 047	984 784	-	-
4 From other	613 713	872 618	-	-	20 044
5 Net receipts, total	11 426 312	12 082 359	984 784	-	53 349
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	1 035 444	1 008 673	984 816	-	-
7 Ontario	1 908 031	2 211 015	-	-	4 437
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	299 580	302 169	-	-	-
10 Alberta	1 806 999	1 986 103	-	-	-
11 British Columbia	284 193	288 031	-	-	-
12 Refineries, total	5 334 247	5 795 991	984 816	-	4 437
13 To plants	513 308	561 500	-	-	-
14 For export	5 178 348	5 276 264	-	-	48 744
15 To other	396 861	473 887	-	-	-
16 Net deliveries, total	11 422 764	12 107 642	984 816	-	53 181
17 Line losses and unaccounted for	3 296	3 967	-14	-	-21
18 Inventory changes	252	-29 250	-18	-	189
19 DISPOSITION, TOTAL	11 426 312	12 082 359	984 784	-	53 349

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

August - 1996 - Août

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	Foreign Étranger		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 616 431	5 340 004	163 040	157 880	-	Des champs pétrolifères	1
180 170	2 556 675	189	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	177 263	Importations	3
220 606	581 851	50 117	-	-	Autres arrivages	4
2 017 207	8 478 530	213 346	157 880	177 263	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	23 857	-	-	-	Québec	6
423 007	1 419 007	-	157 944	206 620	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
170 247	131 922	-	-	-	Saskatchewan	9
40 723	1 914 727	30 653	-	-	Alberta	10
-	167 277	120 754	-	-	Colombie-Britannique	11
633 977	3 656 790	151 407	157 944	206 620	Total, raffineries	12
149 194	412 306	-	-	-	Aux usines	13
1 161 102	3 987 604	71 040	-	7 774	En vue de l'exportation	14
12 273	461 614	-	-	-	Autres livraisons	15
1 956 546	8 518 314	222 447	157 944	214 394	Total, livraisons nettes	16
9 648	9 055	-10 298	-293	-4 110	Fuites et autres pertes	17
51 013	-48 839	1 197	229	-33 021	Variations de stocks	18
2 017 207	8 478 530	213 346	157 880	177 263	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai
	1995	1996					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	56 576 279	56 551 590	7 241 368	6 691 200	7 292 119	6 806 571	6 939 185
2 From processing plants	19 700 139	20 369 005	2 626 054	2 393 614	2 698 189	2 216 382	2 320 452
3 Imports	6 495 991	8 700 597	967 553	1 074 520	1 050 110	912 020	975 897
4 From other	4 886 026	6 759 188	734 913	806 425	948 167	849 598	897 292
5 Net receipts, total	87 658 435	92 380 380	11 569 888	10 965 759	11 988 585	10 784 571	11 132 826
6 Transfers	195 600 643	193 289 299	25 512 803	22 677 951	25 094 836	22 177 107	24 364 966
7 RECEIPTS, TOTAL	283 259 078	285 669 679	37 082 691	33 643 710	37 083 421	32 961 678	35 497 792
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	16 366 817	16 254 670	2 133 043	1 961 404	2 070 434	1 976 803	1 951 309
9 From refineries	27 242 121	29 615 108	4 003 455	3 551 812	3 852 680	3 447 145	3 540 726
10 Imports	550 253	509 535	45 022	46 378	49 972	65 711	61 594
11 From other	4 146 483	4 373 742	483 085	492 497	581 248	522 233	505 851
12 Net receipts, total	48 305 674	50 753 055	6 664 605	6 052 091	6 554 334	6 011 892	6 059 480
13 Transfers	35 887 591	40 403 674	4 860 246	5 531 701	5 670 478	4 293 284	4 453 033
14 RECEIPTS, TOTAL	84 193 265	91 156 729	11 524 851	11 583 792	12 224 812	10 305 176	10 512 513
15 Net receipts, total - All commodities	135 964 109	143 133 435	18 234 493	17 017 850	18 542 919	16 796 463	17 192 306
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	40 735 687	42 974 902	5 306 099	5 213 872	5 567 446	4 734 146	5 282 496
17 To processing plants	3 905 645	3 977 791	458 892	484 749	528 686	516 589	383 133
18 For export	40 115 852	41 422 278	5 587 213	4 635 748	5 134 051	4 897 330	5 112 503
19 To other	3 279 415	4 556 792	790 910	564 670	647 408	533 496	485 619
20 Net deliveries, total	88 036 599	92 931 763	12 143 114	10 899 039	11 877 591	10 681 561	11 263 751
21 Transfers	195 600 643	193 289 299	25 512 803	22 677 951	25 094 836	22 177 107	24 364 966
22 Deliveries, total	283 637 242	286 221 062	37 655 917	33 576 990	36 972 427	32 858 668	35 628 717
23 Line losses and unaccounted for	72 430	-16 409	7 497	-580	2 984	8 225	-11 488
24 Inventory changes	-450 594	-534 974	-580 723	67 300	108 010	94 785	-119 437
25 DISPOSITION, TOTAL	283 259 078	285 669 679	37 082 691	33 643 710	37 083 421	32 961 678	35 497 792
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	4 553 769	5 549 221	740 165	712 635	765 842	583 872	626 794
27 To plants	16 600 579	17 705 171	2 230 117	1 984 589	2 186 726	2 160 573	2 205 225
28 For export	4 627 818	5 126 256	810 052	594 293	615 607	644 978	589 576
29 To other	22 314 908	21 901 591	3 192 829	2 829 861	2 965 934	2 570 572	2 568 538
30 Net deliveries, total	48 097 074	50 282 239	6 973 163	6 121 378	6 534 189	5 959 995	5 990 133
31 Transfers	35 887 591	40 403 674	4 860 246	5 531 701	5 670 478	4 293 284	4 453 033
32 Deliveries, total	83 984 665	90 685 913	11 833 409	11 653 079	12 204 587	10 253 279	10 443 166
33 Line losses and unaccounted for	17 503	7 777	-16 026	-24 230	17 110	-548	-936
34 Inventory changes	191 097	463 039	-292 532	-45 057	3 115	52 445	70 283
35 DISPOSITION, TOTAL	84 193 265	91 156 729	11 524 851	11 583 792	12 224 812	10 305 176	10 512 513
36 Net deliveries, total - All commodities	136 133 673	143 214 002	19 116 277	17 020 417	18 411 700	16 641 556	17 253 884

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en Groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
cubic metres - mètres cubes							No	
							Arrivages:	
							Brut et équivalent(1):	
							Arrivages nets:	
6 977 999	7 292 488	7 310 660	-	-	-	-	Des champs pétrolifères	1
2 655 112	2 722 168	2 737 034	-	-	-	-	Des installations de traitement	2
1 272 563	1 285 887	1 162 047	-	-	-	-	Importations	3
808 060	842 115	872 618	-	-	-	-	Autres arrivages	4
11 713 734	12 142 658	12 082 359	-	-	-	-	Total, arrivages nets	5
24 139 372	25 201 813	24 120 451	-	-	-	-	Transferts	6
35 853 106	37 344 471	36 202 810	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers(2):	
1 954 529	2 134 155	2 072 993	-	-	-	-	Des usines de traitement	8
3 563 758	3 746 418	3 909 114	-	-	-	-	Des raffineries	9
75 469	74 733	90 656	-	-	-	-	Importations	10
590 745	616 494	581 589	-	-	-	-	Autres arrivages	11
6 184 501	6 571 800	6 654 352	-	-	-	-	Total, arrivages nets	12
4 939 297	5 326 981	5 328 654	-	-	-	-	Transferts	13
11 123 798	11 898 781	11 983 006	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
17 898 235	18 714 458	18 736 711	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
5 353 188	5 721 664	5 795 991	-	-	-	-	Aux raffineries	16
494 930	549 312	561 500	-	-	-	-	Aux usines de traitement	17
5 390 390	5 388 779	5 276 264	-	-	-	-	En vue de l'exportation	18
573 643	487 159	473 887	-	-	-	-	Autres livraisons	19
11 812 151	12 146 914	12 107 642	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	20
24 139 372	25 201 813	24 120 451	-	-	-	-	Transferts	21
35 951 523	37 348 727	36 228 093	-	-	-	-	Total, livraisons	22
-2 285	-24 729	3 967	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	23
-96 132	20 473	-29 250	-	-	-	-	Variations de stocks	24
35 853 106	37 344 471	36 202 810	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers(2):	
678 594	732 458	708 861	-	-	-	-	Aux raffineries	26
2 324 742	2 412 992	2 200 207	-	-	-	-	Aux usines	27
568 572	593 592	709 586	-	-	-	-	En vue de l'exportation	28
2 492 153	2 622 298	2 659 406	-	-	-	-	Autres livraisons	29
6 064 861	6 361 340	6 278 060	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	30
4 939 297	5 326 981	5 328 654	-	-	-	-	Transferts	31
11 003 358	11 688 321	11 606 714	-	-	-	-	Total, livraisons	32
396	15 532	16 479	-	-	-	-	Fuites et autres pertes	33
120 044	194 928	359 813	-	-	-	-	Variations de stocks	34
11 123 798	11 898 781	11 983 006	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	35
17 876 212	18 508 254	18 385 702	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	August - Août	
			1996	1995
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 507 334	863 164	3 370 498	3 444 681
2. Carriers - Transporteurs	2 834 138	1 615 966	4 450 104	4 435 860
3. Total	5 341 472	2 479 130	7 820 602	7 880 541
4. Lines - Conduites	3 597 097	943 344	4 540 441	4 524 392
5. Tanks - Réservoirs	1 744 375	1 535 786	3 280 161	3 356 149
6. Total	5 341 472	2 479 130	7 820 602	7 880 541
7. Change - Fluctuations	165 221	364 440	529 661	-81 158
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 643 248	185 712	1 828 960	1 884 634
9. Tanks - Réservoirs	369 811	428	370 239	427 529
10. Total	2 013 059	186 140	2 199 199	2 312 163
11. Change - Fluctuations	-194 471	-4 627	-199 098	45 090
Total:				
12. Lines - Conduites	5 240 345	1 129 056	6 369 401	6 409 026
13. Tanks - Réservoirs	2 114 186	1 536 214	3 650 400	3 783 678
14. Total	7 354 531	2 665 270	10 019 801	10 192 704
15. Change - Fluctuations	-29 250	359 813	330 563	-36 068

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	August - Août	
			1996	1995
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	7 709 869	2 818 893	10 528 762	10 305 592
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	636.8	449.0	572.7	582.5

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Catalogue 26-006-XPB) and the Monthly Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004-XPB) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipelines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006-XPB au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004-XPB au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexpliquées ou inexplicables par suite d'erreurs de mesure, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

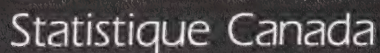
Arrivages nettes. Les arrivages non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Movements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



Canada

Are you getting your information on the Canadian economy "first-hand"?

Chances are, you spend hours reading several newspapers and a handful of magazines trying to get the whole economic picture – only to spend even more time weeding out fiction from fact! Wouldn't it be a great deal more convenient (and much more effective) to go straight to the source?

Join the thousands of successful Canadian decision-makers who turn to Statistics Canada's *Canadian Economic Observer* for their monthly briefing. Loaded with first-hand information, collectively published nowhere else, CEO is a quick, concise and panoramic overview of the Canadian economy. Its reliability and completeness are without equal.

A single source

Consultations with our many readers – financial analysts, planners, economists and business leaders – have contributed to CEO's present, widely-acclaimed, two-part format. The **Analysis Section** includes thought-provoking commentary on current economic conditions, issues, trends and developments. The **Statistical Summary** contains the complete range of hard numbers on critical economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and more.

More practical, straightforward and user-friendly than ever before, the *Canadian Economic Observer* gives you more than 150 pages of in-depth information in one indispensable source.

Why purchase CEO?

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts – names and phone numbers are listed with articles and features. You'll also receive a copy of CEO's annual **Historical Statistical Supplement** – at no additional cost.

So why wait for others to publish Statistics Canada's data second-hand when you can have it straight from the source? Order your subscription to the *Canadian Economic Observer* today.

The *Canadian Economic Observer* (catalogue no. 10-2300XPB) is \$220 (plus GST and applicable PST) annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

Highlights of the *Canadian Composite Leading Indicator* (catalogue no. 11F0008XFE) are available by fax – the same day of release – for \$70 annually in Canada and US\$70 in the United States.

To order, write to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

Via Internet: order@statcan.ca

Recevez-vous directement vos informations sur l'économie canadienne?

Il est probable que vous passez des heures à lire plusieurs journaux et un paquet de revues pour essayer d'avoir une vue complète de la situation économique, et ensuite passer encore plus de temps à séparer le réel de ce qui ne l'est pas. Ne serait-il pas plus pratique (et beaucoup plus efficace) de remonter directement à la source?

Joignez-vous aux milliers de décideurs canadiens gagnants qui lisent *L'Observateur économique canadien* pour leur séance de rapport mensuelle. Rempli de renseignements disponibles nulle part ailleurs, L'OEC permet d'avoir une vue générale rapide et concise de l'économie canadienne. Il est inégalé par sa fiabilité et son exhaustivité.

Une seule source

Les consultations que nous avons eues avec nos nombreux lecteurs, des analystes financiers, des planificateurs, des économistes et des chefs d'entreprise, nous ont permis de présenter L'OEC dans son format actuel en deux parties, qui a été bien accueilli. La **section de l'analyse** contient des commentaires qui donnent à réfléchir sur la conjoncture économique, ses problèmes, ses tendances et ses développements. L'**aperçu statistique** contient l'ensemble complet des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

Plus pratique, plus simple, plus facile à utiliser qu'auparavant, *L'Observateur économique canadien* vous offre plus de 150 pages de renseignements poussés sous une seule couverture.

Pourquoi acheter L'OEC?

En tant qu'abonné à L'OEC, vous êtes directement relié aux analystes économiques de Statistique Canada : des noms et des numéros de téléphone sont cités dans les articles et les rubriques. Vous recevrez également un exemplaire du **Supplément statistique historique** annuel à titre gracieux.

Pourquoi devez-vous donc attendre que d'autres publient les données de Statistique Canada qu'ils ont reprises alors que vous pouvez les obtenir directement à la source? Abonnez-vous à *L'Observateur économique canadien* dès aujourd'hui.

Le prix de l'abonnement annuel à *L'Observateur économique canadien* (n° 10-2300XPB au catalogue) est de 220 \$ (plus la TPS et la TVP en vigueur) au Canada, de 260 \$ US aux États-Unis et de 310 \$ US dans les autres pays. Les faits saillants de l'*Indicateur composite avancé* (n° 11F0008XFF au catalogue) sont offerts par télécopieur – le jour même de leur parution – pour 70 \$ par année au Canada et 70 \$ US aux États-Unis.

Pour commander, écrivez à : Statistique Canada, Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication. Si vous le préférez, vous pouvez envoyer votre commande par télécopieur au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et utiliser votre carte VISA ou MasterCard. Via l'Internet: order@statcan.ca

Pick a topic... any topic

The **1994 Statistics Canada Catalogue** is your guide to the most complete collection of facts and figures on Canada's changing business, social and economic environment. No matter what you need to know, the **Catalogue** will point you in the right direction.

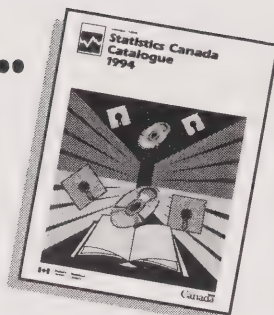
From the most popular topics of the day – like employment, income, trade, and education – to specific research studies – like mineral products shipped from Canadian ports and criminal victimization in urban areas – you'll find it all here.

... the **1994 Statistics Canada Catalogue** will help you get your bearings...

The **Catalogue** puts all this information at your fingertips. With the expanded index, you can search by subject, author or title – even periodical articles are indexed. There's also a separate index for all our electronic products.

The **Catalogue** has everything you need to access all Statistics Canada's products:

- descriptions of over 25 new titles, plus succinct abstracts of the over 650 titles and 7 map series already produced;
- a complete guide to finding and using statistics;
- electronic products in a variety of media, and



advice on getting expert assistance on electronic products and on-line searches;

- tabs to each section -- so you can immediately flip to the information you need.

... time and time again

To make sure that the **Catalogue** stands up to frequent use, we used a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dog-eared corners.

Order today – you'll be lost without it.

1994 Statistics Canada Catalogue

Only \$15 (plus GST and applicable PST) in Canada (US\$18 in the U.S. and US\$21 in other countries). Quote Cat. no. 11-2040XPE.

Write to:

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario K1A 0T6

Fax: (613) 951-1584

Call toll-free: 1-800-267-6677

Via Internet: order@statcan.ca

Or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

Choisissez un sujet... n'importe lequel

Le **Catalogue de Statistique Canada 1994** est votre guide pour la collection la plus complète de faits et de chiffres dans les domaines, en constante évolution, du commerce, de la société et de l'économie du Canada. Peu importe ce que vous voulez savoir, le **Catalogue** vous mettra sur la bonne piste.

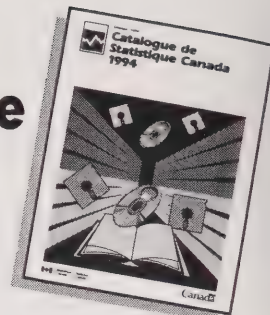
Des sujets actuels les plus populaires – comme l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation – à des études de recherche spécialisées – comme les produits minéraux expédiés des ports canadiens et la victimisation dans les régions urbaines – vous trouverez tout dans ce document.

Le Catalogue de Statistique Canada 1994 vous aidera à vous orienter...

Le **Catalogue** vous met tous ces renseignements sous la main. L'index augmenté vous permet de chercher par sujet, auteur ou titre – les articles de périodiques sont même indexés. On a aussi ajouté un index séparé pour tous nos produits électroniques.

Le **Catalogue** a tout ce qu'il vous faut pour vous procurer les produits de Statistique Canada :

- descriptions de plus de 25 nouveaux titres et courts résumés des 650 titres et plus et des 7 séries de cartes déjà disponibles;
- guide complet pour obtenir et utiliser les données statistiques;
- produits électroniques sur supports divers et conseils sur l'obtention d'aide d'experts pour



les produits électroniques et les recherches en direct;

- système d'onglets pour chaque section - pour que vous puissiez immédiatement repérer les renseignements qui vous intéressent.

... maintes et maintes fois

Pour garantir que le **Catalogue** puisse résister à une utilisation fréquente, nous avons utilisé une couverture avec un revêtement spécial conçue pour éviter les dos cassés, les bords abîmés et les coins de page pliés.

Commandez aujourd'hui – vous ne pourrez plus vous en passer.

Catalogue de Statistique Canada 1994

Seulement 15 \$ (plus la TPS et la TVP en vigueur) au Canada (18 \$ US aux États-Unis et 21 \$ US dans les autres pays). Indiquez le n° au catalogue : 11-2040XPE.

Écrivez à :

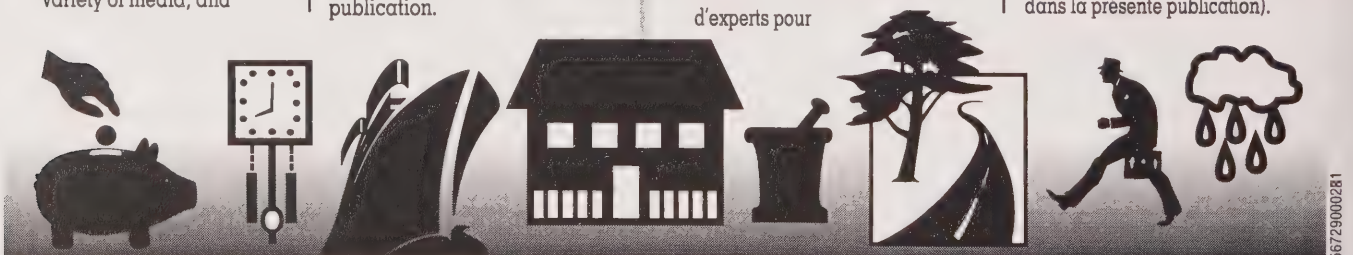
Statistique Canada
Opérations et intégration
Direction de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Télécopieur : (613) 951-1584

Appels sans frais : 1-800-267-6677

Via l'Internet : order@statcan.ca

Ou contactez le Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication).





Catalogue no. 55-001-XPB

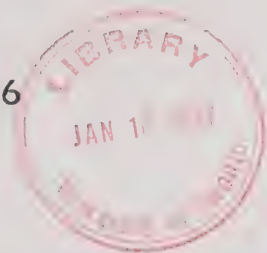
N° 55-001-XPB au catalogue

Government
Publications

Oil pipeline transport

Transport du pétrole par pipe-lines

September 1996



Septembre 1996



Statistics Statistique
Canada Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Industry Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-9823) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

How to Order Publications

Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, the Statistics Canada Regional Reference Centres, or from:

Statistics Canada
Operations and Integration Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Telephone: (613) 951-7277
Fax: (613) 951-1584
Toronto (credit card only): (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguistique et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'énergie, Division de l'industrie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9823) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le W3:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

Comment commander les publications

On peut se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des centres de consultation régionaux de Statistique Canada, ou en écrivant à:

Statistique Canada
Division des opérations et de l'intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Téléphone: (613) 951-7277
Télécopieur: (613) 951-1584
Toronto (carte de crédit seulement): (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612

September 1996

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Septembre 1996

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1996

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6.

December 1996

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 46, No. 9

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1996

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Décembre 1996

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001-XPB, vol. 46, no. 9

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Industry Division
 - **Robert Lussier**, Assistant Director, Industry Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **David Roeske**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor** Supervisor Operations, Energy Section. Mr O'Connor may be reached at (613)951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de l'industrie
 - **Robert Lussier**, directeur-adjoint, Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **David Roeske**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613)951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'«American National Standard for Information Sciences» - «Permanence of Paper for Printed Library Materials», ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006-XPB
Coal and Coke Statistics	45-002-XPB
Refined Petroleum Products	45-004-XPB
Oil Pipeline Transport	55-001-XPB
Gas Utilities	55-002-XPB
Electric Power Statistics	57-001-XPB
Energy Statistics Handbook	57-601-XPB

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003-XPB
--	------------

Annual Publications

Coal Mines	26-206-XPB
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213-XPB
Oil Pipeline Transport	55-201-XPB
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202-XPB
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204-XPB
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205-XPB
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206-XPB

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone (613) 951-7277 or fax (613) 951-1584 or internet: order@statcan.ca. You may also call 1 800 267-6677 (Canada and United States) toll free. If you order by telephone, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication, veuillez communiquer par téléphone au (613) 951-7277 ou par télécopieur au (613) 951-1584 ou par internet: order@statcan.ca. Vous pouvez aussi appeler sans frais (Canada et États-Unis) au 1 800 267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone.

Highlights

September 1996

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 11 604 164 cubic metres in September, up 4.9% from September 1995; year-to-date receipts to the end of September 1996 (103 984 544 cubic metres) rose 5.3% over the same period in 1995. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in September (6 102 925 cubic metres) increased 3.8% from September 1995; year-to-date receipts increased 4.9% to 56 855 980 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (4 766 002 cubic metres) increased 1.5% from September 1995; pipeline imports (1 140 059 cubic metres) increased 20.5%. Year-to-date exports of crude at the end of September 1996 (46 188 280 cubic metres) were up 3.1% from 1995; year-to-date imports (9 840 656 cubic metres) increased 32.2%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

September deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 530 772 cubic metres, an increase of 4.1% from 1995. September deliveries of liquified petroleum gases and refined petroleum products increased 18.7% to 784 679 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of September 1996 totalled 48 505 674 cubic metres, up 5.3% from the same period in 1995.

Faits saillants

Septembre 1996

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalent ont augmenté de 4,9% en septembre 1996, pour atteindre 11 604 164 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1996 sont de 103 984 544 mètres cubes, une hausse de 5,3% par rapport à la même période de l'année 1995. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés se sont accrus de 3,8% en comparaison de septembre 1995 pour s'établir à 6 102 925 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1996 ont atteint 56 855 980 mètres cubes, une hausse de 4,9% par rapport à 1995.

Les exportations de pétrole brut par pipelines ont diminué de 1,5% en septembre 1996 pour atteindre 4 766 002 mètres cubes. Les importations par pipelines sont de 1 140 059 mètres cubes, une hausse de 20,5% comparativement à septembre 1995. En 1996, les exportations cumulatives s'élèvent à 46 188 280 mètres cubes et dépassent de 3,1% le volume atteint en 1995. Les importations cumulatives de 9 840 656 mètres cubes sont en hausse de 32,2%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

Les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes en septembre sont de 5 530 772 mètres cubes, une augmentation de 4,1% par rapport à septembre 1995. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés étaient de 784 679 mètres cubes, une hausse de 18,7%. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1996 se chiffrent à 48 505 674 mètres cubes, une hausse de 5,3% par rapport à la même période de 1995.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	September 1995	September - 1996 - Septembre			
	Septembre 1995	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 102 845	6 850 336	-	-	32 221
2 From processing plants	2 383 055	2 731 196	-	110 980	-
3 Imports	946 147	1 140 059	887 126	252 933	-
4 From other	627 128	882 573	-	-	56 440
5 Net receipts, total	11 059 175	11 604 164	887 126	363 913	88 661
Transfers:					
6 From other provinces	12 620 364	11 660 489	12 079	1 589 676	4 939 106
7 From other pipelines	9 216 740	9 364 016	-	-	89 125
8 From interprovincial systems	1 573 198	1 407 680	-	9 651	623 587
9 RECEIPTS, TOTAL	34 469 477	34 036 349	899 205	1 963 240	5 740 479
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 312 331	5 530 772	899 289	2 055 695	-
11 To plants	401 560	551 561	-	114 634	-
12 For export	4 697 554	4 766 002	-	317 180 (2)	3 180 205
13 To other	399 695	513 127	-	-	-
14 Net deliveries, total	10 811 140	11 361 462	899 289	2 487 509	3 180 205
Transfers:					
15 To other provinces	12 620 364	11 660 489	-	12 079	1 589 676
16 To other pipelines	2 371 599	2 413 555	-	-	-
17 To interprovincial systems	8 418 339	8 358 141	-	9 651	712 712
18 Deliveries, total	34 221 462	33 793 647	899 289	2 509 239	5 482 593
19 Line losses and unaccounted for	-3 459	3 058	-78	-5 716	9 815
20 Inventory changes	251 494	239 644	-6	-540 283	248 071
21 DISPOSITION, TOTAL	34 469 477	34 036 349	899 205	1 963 240	5 740 479

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 4 445 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

September - 1996 - Septembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 298 718	5 202 211	174 857	142 329	Des champs pétrolières	1
27 362	2 592 657	197	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
146 439	632 703	46 991	-	Autres arrivages	4
1 472 519	8 427 571	222 045	142 329	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 384 575	159 858	575 195	-	Venant d'autres provinces	6
1 212 438	7 674 207	388 246	-	Venant d'autres pipe-lines	7
578 198	196 244	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
7 647 730	16 457 880	1 185 486	142 329	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
291 997	2 006 392	277 399	-	Aux raffineries	10
40 039	396 888	-	-	Aux usines	11
212 095	653 698	402 824	-	En vue de l'exportation	12
28 521	411 359	73 247	-	Autres livraisons	13
572 652	3 468 337	753 470	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
4 939 106	4 959 770	17 624	142 234	À d'autres provinces	15
127 684	2 045 891	239 980	-	À d'autres pipe-lines	16
1 662 952	5 824 560	148 266	-	À des réseaux interprovinciaux	17
7 302 394	16 298 558	1 159 340	142 234	Total, livraisons	18
-13 157	3 394	9 057	-257	Fuites et autres pertes	19
358 493	155 928	17 089	352	Variations de stocks	20
7 647 730	16 457 880	1 185 486	142 329	TOTAL, UTILISATION	21

- (1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.
 (2) Y compris 4 445 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	September 1995	September - 1996 - Septembre			
	Septembre 1995	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
	cubic metres - mètres cubes				
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	1 714 351	2 030 945	-	506 353	-
2 From refineries and bulk plants	3 589 653	3 451 772	267 616	1 445 618	-
3 Imports	61 564	55 640	-	55 640	-
4 From other	515 384	564 568	-	14 801	-
5 Net receipts, total	5 880 952	6 102 925	267 616	2 022 412	-
Transfers:					
6 From other provinces	3 090 005	3 330 996	-	738 907	809 977
7 From other pipelines	552 775	695 397	-	-	-
8 From interprovincial systems	734 854	809 588	-	251 430	260 289
9 RECEIPTS, TOTAL	10 258 586	10 938 906	267 616	3 012 749	1 070 266
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	660 877	784 679	-	293 709	-
11 To plants	2 112 608	2 052 513	62 657	1 207 710	-
12 For export	551 280	522 137	-	90 730 (3)	109 412
13 To other	2 626 723	2 699 561	69 714	1 023 995	257 810
14 Net deliveries, total	5 951 488	6 058 890	132 371	2 616 144	367 222
Transfers:					
15 To other provinces	3 090 005	3 330 996	135 309	-	451 100
16 To other pipelines	578 117	654 209	-	-	249 465
17 To interprovincial systems	709 512	850 776	-	251 430	10 824
18 Deliveries, total	10 329 122	10 894 871	267 680	2 867 574	1 078 611
19 Line losses and unaccounted for	2 285	16 505	-33	15 772	-334
20 Inventory changes	-72 821	27 530	-31	129 403	-8 011
21 DISPOSITION, TOTAL	10 258 586	10 938 906	267 616	3 012 749	1 070 266

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

September - 1996 - Septembre

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon	No
cubic metres - mètres cubes				
Arrivages:				
Arrivages nets:				
10 824	1 511 917	1 851	-	Des installations de traitement 1
90 651	1 644 028	3 859	-	Des raffineries et des installations de stockage 2
-	-	-	-	Importation 3
16 914	532 853	-	-	Autres arrivages 4
118 389	3 688 798	5 710	-	Total, arrivages nets 5
Transferts:				
1 350 100	-	432 012	-	Venant d'autres provinces 6
16 573	678 824	-	-	Venant d'autres pipe-lines 7
297 869	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux 8
1 782 931	4 367 622	437 722	-	TOTAL, ARRIVAGES 9
Utilisation:				
Livraisons nettes:				
-	139 064	351 906	-	Aux raffineries 10
102 886	556 804	122 456	-	Aux usines 11
304 869	17 126	-	-	En vue de l'exportation 12
80 187	1 267 855	- (4)	-	Autres livraisons 13
487 942	1 980 849	474 362	-	Total, livraisons nettes 14
Transferts:				
962 475	1 782 112	-	-	À d'autres provinces 15
80 754	323 990	-	-	À d'autres pipe-lines 16
233 688	354 834	-	-	À des réseaux interprovinciaux 17
1 764 859	4 441 785	474 362	-	Total, livraisons 18
889	-566	777	-	Fuites et autres pertes 19
17 183	-73 597	-37 417	-	Variations de stocks 20
1 782 931	4 367 622	437 722	-	TOTAL, UTILISATION 21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	September 1995	September - 1996 - Septembre			
	Septembre 1995	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 102 845	6 850 336	-	-	32 221
2 From processing plants	2 383 055	2 731 196	-	-	-
3 Imports	946 147	1 140 059	887 126	-	-
4 From other	627 128	882 573	-	-	19 762
5 Net receipts, total	11 059 175	11 604 164	887 126	-	51 983
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	948 748	899 289	887 210	-	-
7 Ontario	1 924 985	2 055 695	-	-	-
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	310 951	291 997	-	-	-
10 Alberta	1 873 020	2 006 392	-	-	-
11 British Columbia	254 627	277 399	-	-	-
12 Refineries, total	5 312 331	5 530 772	887 210	-	-
13 To plants	401 560	551 561	-	-	-
14 For export	4 697 554	4 766 002	-	-	56 714
15 To other	399 695	513 127	-	-	-
16 Net deliveries, total	10 811 140	11 361 462	887 210	-	56 714
17 Line losses and unaccounted for	-3 459	3 058	-78	-	-4 677
18 Inventory changes	251 494	239 644	-6	-	-54
19 DISPOSITION, TOTAL	11 059 175	11 604 164	887 126	-	51 983

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

September - 1996 - Septembre						
Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	Foreign Étranger		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 548 246	4 955 159	172 381	142 329	-	Des champs pétrolifères	1
160 149	2 570 850	197	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	252 933	Importations	3
209 516	606 528	46 767	-	-	Autres arrivages	4
1 917 911	8 132 537	219 345	142 329	252 933	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	12 079	-	-	-	Québec	6
401 253	1 273 020	-	142 234	239 188	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
181 458	110 539	-	-	-	Saskatchewan	9
31 838	1 944 258	30 296	-	-	Alberta	10
-	174 041	103 358	-	-	Colombie-Britannique	11
614 549	3 513 937	133 654	142 234	239 188	Total, raffineries	12
141 654	409 907	-	-	-	Aux usines	13
1 078 449	3 571 881	54 513	-	4 445	En vue de l'exportation	14
14 928	498 199	-	-	-	Autres livraisons	15
1 849 580	7 993 924	188 167	142 234	243 633	Total, livraisons nettes	16
58 534	-84 888	9 057	-257	25 367	Fuites et autres pertes	17
9 797	223 501	22 121	352	-16 067	Variations de stocks	18
1 917 911	8 132 537	219 345	142 329	252 933	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May	
	Total cumulatif		Janvier	Fevrier	Mars	Avril	Mai	
	1995	1996						
	cubic metres - mètres cubes							
Receipts:								
Crude oil and equivalent:(1)								
Net receipts:								
1	From fields	63 679 124	63 401 926	7 241 368	6 691 200	7 292 119	6 806 571	6 939 185
2	From processing plants	22 083 194	23 100 201	2 626 054	2 393 614	2 698 189	2 216 382	2 320 452
3	Imports	7 442 138	9 840 656	967 553	1 074 520	1 050 110	912 020	975 897
4	From other	5 513 154	7 641 761	734 913	806 425	948 167	849 598	897 292
5	Net receipts, total	98 717 610	103 984 544	11 569 888	10 965 759	11 988 585	10 784 571	11 132 826
6	Transfers	219 010 945	215 721 484	25 512 803	22 677 951	25 094 836	22 177 107	24 364 966
7	RECEIPTS, TOTAL	317 728 555	319 706 028	37 082 691	33 643 710	37 083 421	32 961 678	35 497 792
LPG's and products:(2)								
8	From processing plants	18 081 168	18 285 615	2 133 043	1 961 404	2 070 434	1 976 803	1 951 309
9	From refineries	30 831 774	33 066 880	4 003 455	3 551 812	3 852 680	3 447 145	3 540 726
10	Imports	611 817	565 175	45 022	46 378	49 972	65 711	61 594
11	From other	4 661 867	4 938 310	483 085	492 497	581 248	522 233	505 251
12	Net receipts, total	54 186 626	56 855 980	6 664 605	6 052 091	6 554 334	6 011 892	6 059 480
13	Transfers	40 265 225	45 239 655	4 860 246	5 531 701	5 670 478	4 293 284	4 453 033
14	RECEIPTS, TOTAL	94 451 851	102 095 635	11 524 851	11 583 792	12 224 812	10 305 176	10 512 513
15	Net receipts, total - All commodities	152 904 236	160 840 524	18 234 493	17 017 850	18 542 919	16 796 463	17 192 306
Disposition:								
Crude oil and equivalent:(1)								
Net deliveries:								
16	To refineries	46 048 018	48 505 674	5 306 099	5 213 872	5 567 446	4 734 146	5 282 496
17	To processing plants	4 307 205	4 529 352	458 892	484 749	528 686	516 589	383 133
18	For export	44 813 406	46 188 280	5 587 213	4 635 748	5 134 051	4 897 330	5 112 503
19	To other	3 679 110	5 069 919	790 910	564 670	647 408	533 496	485 619
20	Net deliveries, total	98 847 739	104 293 225	12 143 114	10 899 039	11 877 591	10 681 561	11 263 751
21	Transfers	219 010 945	215 721 484	25 512 803	22 677 951	25 094 836	22 177 107	24 364 966
22	Deliveries, total	317 858 684	320 014 709	37 655 917	33 576 990	36 972 427	32 858 668	35 628 717
23	Line losses and unaccounted for	68 971	-13 351	7 497	-580	2 984	8 225	-11 488
24	Inventory changes	-199 100	-295 330	-580 723	67 300	108 010	94 785	-119 437
25	DISPOSITION, TOTAL	317 728 555	319 706 028	37 082 691	33 643 710	37 083 421	32 961 678	35 497 792
LPG's and products:(2)								
26	To refineries	5 214 646	6 333 900	740 165	712 635	765 842	583 872	626 794
27	To plants	18 713 187	19 757 684	2 230 117	1 984 589	2 186 726	2 160 573	2 205 225
28	For export	5 179 098	5 648 393	810 052	594 293	615 607	644 978	589 576
29	To other	24 941 631	24 601 152	3 192 829	2 829 861	2 965 934	2 570 572	2 568 538
30	Net deliveries, total	54 048 562	56 341 129	6 973 163	6 121 378	6 534 109	5 959 995	5 990 133
31	Transfers	40 265 225	45 239 655	4 860 246	5 531 701	5 670 478	4 293 284	4 453 033
32	Deliveries, total	94 313 787	101 580 784	11 833 409	11 653 079	12 204 587	10 253 279	10 443 166
33	Line losses and unaccounted for	19 788	24 282	-16 026	-24 230	17 110	-548	-936
34	Inventory changes	118 276	490 569	-292 532	-45 057	3 115	52 445	70 283
35	DISPOSITION, TOTAL	94 451 851	102 095 635	11 524 851	11 583 792	12 224 812	10 305 176	10 512 513
36	Net deliveries, total - All commodities	152 896 301	160 634 354	19 116 277	17 020 417	18 411 700	16 641 556	17 253 884

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en Groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
cubic metres - mètres cubes								No
								Arrivages:
								Brut et équivalent(1):
								Arrivages nets:
6 977 999	7 292 488	7 310 660	6 850 336	-	-	-	Des champs pétrolifères	1
2 655 112	2 722 168	2 737 034	2 731 196	-	-	-	Des installations de traitement	2
1 272 563	1 285 887	1 162 047	1 140 059	-	-	-	Importations	3
808 060	842 115	872 618	882 573	-	-	-	Autres arrivages	4
11 713 734	12 142 658	12 082 359	11 684 164	-	-	-	Total, arrivages nets	5
24 139 372	25 201 813	24 120 451	22 432 185	-	-	-	Transferts	6
35 853 106	37 344 471	36 202 810	34 036 349	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
								GPL et produits pétroliers(2):
1 954 529	2 134 155	2 072 993	2 030 945	-	-	-	Des usines de traitement	8
3 563 758	3 746 418	3 909 114	3 451 772	-	-	-	Des raffineries	9
75 469	74 733	90 656	55 640	-	-	-	Importations	10
590 745	616 494	581 589	564 568	-	-	-	Autres arrivages	11
6 184 501	6 571 800	6 654 352	6 102 925	-	-	-	Total, arrivages nets	12
4 939 297	5 326 981	5 328 654	4 835 981	-	-	-	Transferts	13
11 123 798	11 898 781	11 983 006	10 938 906	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
17 898 235	18 714 458	18 736 711	17 787 089	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
								Utilisation:
								Brut et équivalent(1):
								Livraisons nettes:
5 353 188	5 721 664	5 795 991	5 530 772	-	-	-	Aux raffineries	16
494 930	549 312	561 500	551 561	-	-	-	Aux usines de traitement	17
5 390 390	5 388 779	5 276 264	4 766 002	-	-	-	En vue de l'exportation	18
573 663	487 159	473 887	513 127	-	-	-	Autres livraisons	19
11 812 151	12 146 914	12 107 642	11 361 462	-	-	-	Total, livraisons nettes	20
24 139 372	25 201 813	24 120 451	22 432 185	-	-	-	Transferts	21
35 951 523	37 348 727	36 228 093	33 793 647	-	-	-	Total, livraisons	22
-2 285	-24 729	3 967	3 058	-	-	-	Fuites et autres pertes	23
-96 132	20 473	-29 250	239 644	-	-	-	Variations de stocks	24
35 853 106	37 344 471	36 202 810	34 036 349	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
								GPL et produits pétroliers(2):
678 594	732 458	708 861	784 679	-	-	-	Aux raffineries	26
2 324 742	2 412 992	2 200 207	2 052 513	-	-	-	Aux usines	27
568 572	593 592	709 586	522 137	-	-	-	En vue de l'exportation	28
2 492 153	2 622 298	2 659 406	2 699 561	-	-	-	Autres livraisons	29
6 064 061	6 361 340	6 278 060	6 058 890	-	-	-	Total, livraisons nettes	30
4 939 297	5 326 981	5 328 654	4 835 981	-	-	-	Transferts	31
11 003 358	11 688 321	11 606 714	10 894 871	-	-	-	Total, livraisons	32
396	15 532	16 479	16 505	-	-	-	Fuites et autres pertes	33
120 044	194 928	359 813	27 530	-	-	-	Variations de stocks	34
11 123 798	11 898 781	11 983 006	10 938 906	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	35
17 876 212	18 508 254	18 385 702	17 420 352	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	September - Septembre	
			1996	1995
	cubic metres - mètres cubes			
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 638 836	767 706	3 406 542	3 675 548
2. Carriers - Transporteurs	2 314 125	1 748 713	4 062 838	4 392 633
3. Total	5 552 961	2 516 419	8 069 380	8 068 181
4. Lines - Conduites	3 570 953	902 274	4 473 227	4 538 144
5. Tanks - Réservoirs	1 982 008	1 614 145	3 596 153	3 530 037
6. Total	5 552 961	2 516 419	8 069 380	8 068 181
7. Change - Fluctuations	211 489	37 289	248 778	187 640
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 687 350	167 767	1 855 117	1 887 894
9. Tanks - Réservoirs	353 864	8 614	362 478	415 302
10. Total	2 041 214	176 381	2 217 595	2 303 196
11. Change - Fluctuations	28 155	-9 759	18 396	-8 967
Total:				
12. Lines - Conduites	5 258 303	1 070 041	6 328 344	6 426 038
13. Tanks - Réservoirs	2 335 872	1 622 759	3 958 631	3 945 339
14. Total	7 594 175	2 692 800	10 286 975	10 371 377
15. Change - Fluctuations	239 644	27 530	267 174	178 673

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	September - Septembre	
			1996	1995
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	6 720 633	2 668 562	9 389 195	9 725 004
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	591.5	440.4	539.0	580.2

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Catalogue 26-006-XPB) and the Monthly Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004-XPB) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipelines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006-XPB au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004-XPB au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux États-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMANDER :



COURRIER

Statistique Canada
Opérations et intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6



TÉLÉPHONE
1-800-267-6677

Faites débiter votre compte Visa ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



TÉLÉCOPIEUR
1-800-889-9734

Visa, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



INTERNET order@statcan.ca

(Veuillez écrire en caractères d'imprimerie.)



1-800-363-7629

Appareils de télécommunications pour les malentendants

MODALITÉS DE PAIEMENT:

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter mon compte ☐ VISA ☐ MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (lettres moulées)

Signature

☐ Paiement inclus \$

☐ N° du bon de commande
(Veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire "A" pour les abonnements	Abonnement annuel ou prix de la publication			Quantité	Total \$
			Canada \$	États-Unis \$ US	Autres pays \$ US		

<p>► Veuillez noter que les prix au catalogue pour les É.-U. et les autres pays sont donnés en dollars américains.</p>	TOTAL	
	RÉDUCTION (s'il y a lieu)	
<p>► Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent la TPS de 7 % et la TVP en vigueur. Les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.</p>	TPS (7 %) (Clients canadiens seulement)	
	TVP en vigueur (Clients canadiens seulement)	
<p>► Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Releveur général du Canada.</p>	TOTAL GÉNÉRAL	
<p>► TPS N° R121491807</p>	PF 093238	

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada
Statistics Canada

Canada

Hire our team of researchers for \$56 a year

Notre équipe de chercheurs est à votre service pour 56 \$ par année

Subscribing to *Perspectives on Labour and Income* is like having a complete research department at your disposal. Solid facts. Unbiased analysis. Reliable statistics.

But *Perspectives* is more than just facts and figures. It offers authoritative insights into complex labour and income issues, analyzing the statistics to bring you simple, clear summaries of labour market and income trends.

Our team of experts brings you the latest labour and income data. Each quarterly issue provides:

- topical articles on current labour and income trends
- more than 50 key labour and income indicators
- a review of ongoing research
- information on new surveys

As a special bonus, twice a year you will also receive *The Labour Market Review*, giving you timely analysis on labour market performance over the previous six months or year.

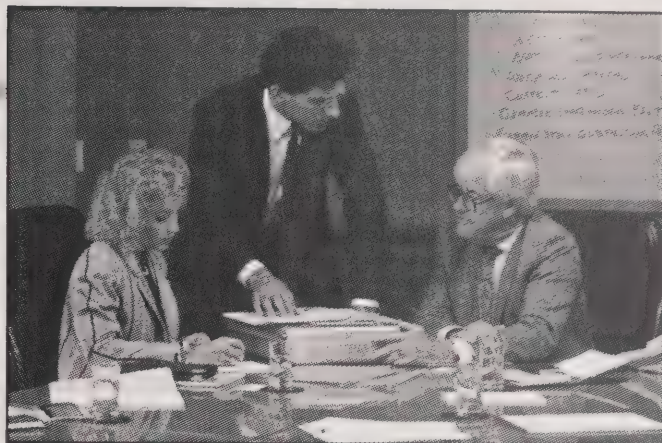
And all for only \$56!

Thousands of Canadian professionals turn to *Perspectives* to discover emerging trends in labour and income and to stay up to date on the latest research findings. As a subscriber, you will get the inside story.

We know you'll find *Perspectives* indispensable. GUARANTEED. If you aren't convinced after reading the first issue, we'll give you a FULL REFUND on all outstanding issues. Order your subscription to *Perspectives* today (Cat. No. 75-0010XPE).

ORDER NOW!

For only \$56 (plus \$3.92 GST and applicable PST) you will receive the latest labour and income research (4 issues per year). Subscription rates are US\$68 for U.S. customers and US\$80 for customers in other countries. Fax your VISA or MasterCard order to: (613) 951-1584. Call toll free: 1-800-267-6677. Or mail to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario K1A 0T6. Or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. Via Internet: order@statcan.ca



S'abonner à *L'emploi et le revenu en perspective*, c'est disposer d'une division entière de chercheurs à votre service. Des faits solides. Des analyses objectives. Des statistiques fiables.

La publication n'a pas que des faits et des chiffres. Elle offre également des analyses de fond sur des questions complexes touchant l'emploi et le revenu, de façon à fournir des indications claires et précises sur les

tendances actuelles du marché du travail et des revenus.

Notre équipe de spécialistes met à votre disposition des données récentes sur l'emploi et le revenu. Dans chacun des numéros trimestriels, vous trouverez :

- des articles de fond sur l'emploi et le revenu
- plus de 50 indicateurs clés de l'emploi et du revenu
- un aperçu de la recherche en cours
- de l'information sur les nouvelles enquêtes

En prime, vous recevrez le *Bilan du marché du travail* deux fois l'an. Vous disposerez ainsi d'une analyse à jour de la situation du marché du travail pour les six derniers mois ou la dernière année.

Tout cela pour 56 \$ seulement!

Des milliers de professionnels au Canada consultent *Perspective* pour connaître les tendances de l'emploi et du revenu, ainsi que les plus récents résultats de recherche. Votre abonnement vous permettra de connaître tous les faits.

Nous savons que *L'emploi et le revenu en perspective* deviendra pour vous un outil indispensable. C'EST GARANTI. Si vous n'êtes pas satisfait après avoir lu le premier numéro, nous vous REMBOURSERONS le montant payé pour les numéros à venir. Abonnez-vous à *Perspective* (n° 75-0010XPF au cat.) dès aujourd'hui.

ABONNEZ-VOUS DÈS MAINTENANT!

Pour 56 \$ seulement (plus 3,92 \$ de TPS et la TVP en vigueur en sus), vous recevrez les plus récentes recherches sur l'emploi et le revenu (quatre numéros par année). L'abonnement est de 68 \$ US aux États-Unis et de 80 \$ US dans les autres pays. Faites parvenir votre commande par télécopieur (VISA ou MasterCard) au (613) 951-1584, par téléphone (sans frais) au 1-800-267-6677, par courrier à Statistique Canada, Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près. (Voir la liste dans la présente publication). Via l'Internet: order@statcan.ca

Don't let this happen to you!

Imagine you're called upon to make a really important business decision. You spend some anxious days weighing your options. You examine the available data. Finally, you make your decision...

...only to discover too late that your information was incomplete or outdated!

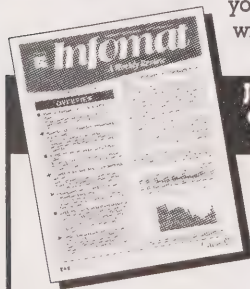
If you've ever experienced this type of frustration... or if your reputation ever depends on the quality of the data you refer to... **Infomat** is for you.

Infomat is your fastest and easiest way to keep on top of important Canadian economic and social trends. Since it comes to you weekly – not daily – issues won't pile up unread. And, in just one publication, you'll have the answers to almost anything:

- ✓ price indexes
- ✓ manufacturing shipments and orders
- ✓ imports and exports
- ✓ labour market conditions, and
- ✓ dozens of key social and economic indicators!

And because **Infomat** is based on over 100 ongoing Statistics Canada surveys, no other source is more timely or more reliable.

Infomat is specially designed and written for you – a busy manager with no time to waste!



Join the confident, successful decision-makers in the country and subscribe to Infomat today!

Infomat (catalogue no. 11-0020XPE) is only \$140* per year in Canada, US\$168 in the U.S. and US\$196 in other countries. Also available by Fax Service: 50 issues for \$600* in Canada, US\$600 in the U.S. and US\$600 in other countries.

CALL TOLL-FREE 1-800-267-6677 OR FAX (613) 951-1584 and use your VISA or MasterCard.

OR MAIL your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. Via Internet: order@statcan.ca *plus GST and applicable PST

Ne vous laissez pas dépasser par les événements!

Imaginez que vous devez prendre une décision de gestion très importante. Vous vous faites du mauvais sang pendant quelques jours à évaluer vos options. Vous examinez les données disponibles. Vous vous décidez enfin...

... pour vous rendre compte trop tard que vous vous êtes fondé sur de l'information incomplète ou périmée!

Si vous avez déjà vécu ce genre de situation... ou si vous devez un jour miser votre réputation sur la qualité des données que vous avancez...

Infomat est pour vous.

Infomat est la façon la plus rapide et la plus facile de se tenir au courant des tendances économiques et sociales importantes au Canada. Comme il s'agit d'un hebdomadaire – non d'un quotidien – vous aurez le temps de le lire. Et dans une seule et même publication, vous trouverez réponse à presque tout :

- ✓ indices de prix
- ✓ livraisons et commandes des fabricants
- ✓ importations et exportations
- ✓ situation du marché du travail, et des
- ✓ dizaines d'indicateurs socio-économiques clés!

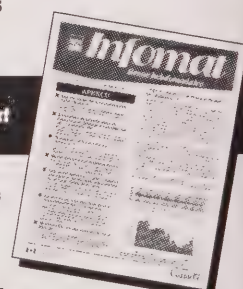
Et comme **Infomat** est fondé sur plus de 100 enquêtes permanentes de Statistique Canada, aucune autre source n'est plus à jour ou plus fiable.

Infomat est conçu et rédigé pour des gens comme vous – des gestionnaires qui n'ont pas de temps à perdre!

Faites comme bien d'autres décideurs au pays qui ont réussi et abonnez-vous à Infomat aujourd'hui même!

Infomat (n° 11-0020XPF au catalogue) ne coûte que 140 \$* par année au Canada, 168 \$ US aux États-Unis et 196 \$ US dans les autres pays. Nous vous offrons également le service de télécopie : 50 numéros pour 600 \$* au Canada, 600 \$ US aux États-Unis et 600 \$ US dans les autres pays.

Vous pouvez nous joindre PAR TÉLÉPHONE AU 1-800-267-6677 ou PAR TÉLÉCOPIEUR au (613) 951-1584 et utiliser votre carte VISA ou MasterCard. Ou envoyez votre commande PAR LA POSTE à : Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Vous pouvez aussi communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près. La liste de ces centres se retrouve dans la présente publication. Via l'Internet: order@statcan.ca *plus la TPS et la TVP en vigueur





Catalogue no. 55-001-XPB

Oil pipeline transport

October 1996

N° 55-001-XPB au catalogue

Transport du pétrole par pipe-lines

Octobre 1996



Statistics Statistique
Canada Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Industry Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-9823) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

How to Order Publications

Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, the Statistics Canada Regional Reference Centres, or from:

Statistics Canada
Operations and Integration Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Telephone: (613) 951-7277
Fax: (613) 951-1584
Toronto (credit card only): (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinales et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'énergie, Division de l'industrie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9823) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le W3:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

Comment commander les publications

On peut se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des centres de consultation régionaux de Statistique Canada, ou en écrivant à:

Statistique Canada
Division des opérations et de l'intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Téléphone: (613) 951-7277
Télécopieur: (613) 951-1584
Toronto (carte de crédit seulement): (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612

October 1996

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Octobre 1996

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1996

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6.

January 1997

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 46, No. 10

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1996

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Janvier 1997

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001-XPB, vol. 46, no. 10

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Industry Division
 - **Robert Lussier**, Assistant Director, Industry Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **David Roeske**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor** Supervisor Operations, Energy Section. Mr O'Connor may be reached at (613)951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de l'industrie
 - **Robert Lussier**, directeur-adjoint, Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **David Roeske**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613)951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006-XPB
Coal and Coke Statistics	45-002-XPB
Refined Petroleum Products	45-004-XPB
Oil Pipeline Transport	55-001-XPB
Gas Utilities	55-002-XPB
Electric Power Statistics	57-001-XPB
Energy Statistics Handbook	57-601-XPB

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003-XPB
--	------------

Annual Publications

Coal Mines	26-206-XPB
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213-XPB
Oil Pipeline Transport	55-201-XPB
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202-XPB
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204-XPB
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205-XPB
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206-XPB

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone (613) 951-7277 or fax (613) 951-1584 or internet: order@statcan.ca. You may also call 1 800 267-6677 (Canada and United States) toll free. If you order by telephone, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication, veuillez communiquer par téléphone au (613) 951-7277 ou par télécopieur au (613) 951-1584 ou par internet: order@statcan.ca. Vous pouvez aussi appeler sans frais (Canada et États-Unis) au 1 800 267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone.

Highlights

October 1996

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 12 399 840 cubic metres in October, up 7.0% from October 1995; year-to-date receipts to the end of October 1996 (116 360 328 cubic metres) rose 5.5% over the same period in 1995. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in October (6 587 115 cubic metres) increased 1.9% from October 1995; year-to-date receipts increased 4.6% to 63 443 095 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (5 551 338 cubic metres) increased 7.6% from October 1995; pipeline imports (1 048 401 cubic metres) increased 23.7%. Year-to-date exports of crude at the end of October 1996 (51 739 618 cubic metres) were up 3.5% from 1995; year-to-date imports (10 865 001 cubic metres) increased 31.1%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

October deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 636 535 cubic metres, an increase of 9.8% from 1995. October deliveries of liquified petroleum gases and refined petroleum products decreased 0.5% to 723 203 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of October 1996 totalled 54 142 209 cubic metres, up 5.8% from the same period in 1995.

Faits saillants

Octobre 1996

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalent ont augmenté de 7,0% en octobre 1996, pour atteindre 12 399 840 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1996 sont de 116 360 328 mètres cubes, une hausse de 5,5% par rapport à la même période de l'année 1995. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés se sont accrus de 1,9% en comparaison d'octobre 1995 pour s'établir à 6 587 115 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1996 ont atteint 63 443 095 mètres cubes, une hausse de 4,6% par rapport à 1995.

Les exportations de pétrole brut par pipelines ont augmenté de 7,6% en octobre 1996 pour atteindre 5 551 338 mètres cubes. Les importations par pipelines sont de 1 048 401 mètres cubes, une hausse de 23,7% comparative-ment à octobre 1995. En 1996, les exportations cumulatives s'élèvent à 51 739 618 mètres cubes et dépassent de 3,5% le volume atteint en 1995. Les importations cumulatives de 10 865 001 mètres cubes sont en hausse de 31,1%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

Les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes en octobre sont de 5 636 535 mètres cubes, une augmentation de 9,8% par rapport à octobre 1995. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés étaient de 723 203 mètres cubes, une diminution de 0,5%. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1996 se chiffrent à 54 142 209 mètres cubes, une hausse de 5,8% par rapport à la même période de 1995.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	October 1995	October - 1996 - Octobre			
	Octobre 1995	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 412 124	7 456 560	-	-	33 459
2 From processing plants	2 656 510	2 908 692	-	110 459	-
3 Imports	847 234	1 048 401	910 316	138 085	-
4 From other	669 161	986 187	-	-	59 731
5 Net receipts, total	11 585 029	12 399 840	910 316	248 544	93 190
Transfers:					
6 From other provinces	13 740 012	13 783 929	99 196	1 595 425	5 977 610
7 From other pipelines	10 046 104	10 676 024	-	-	93 399
8 From interprovincial systems	1 657 346	1 841 897	-	9 904	711 343
9 RECEIPTS, TOTAL	37 028 491	38 701 690	1 009 512	1 853 873	6 875 542
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 131 780	5 636 535	1 009 227	2 129 938	-
11 To plants	517 036	527 912	-	110 459	-
12 For export	5 157 942	5 551 338	-	298 746 (2)	4 065 237
13 To other	490 533	594 091	-	-	-
14 Net deliveries, total	11 297 291	12 309 876	1 009 227	2 539 143	4 065 237
Transfers:					
15 To other provinces	13 740 012	13 783 929	-	99 196	1 595 425
16 To other pipelines	2 548 223	2 803 565	-	-	-
17 To interprovincial systems	9 155 227	9 714 356	-	9 904	804 742
18 Deliveries, total	36 740 753	38 611 726	1 009 227	2 648 243	6 465 404
19 Line losses and unaccounted for	12 890	15 816	196	2 789	864
20 Inventory changes	274 848	74 148	89	-797 159	409 274
21 DISPOSITION, TOTAL	37 028 491	38 701 690	1 009 512	1 853 873	6 875 542

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 16 492 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

October - 1996 - Octobre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 433 015	5 664 978	176 573	148 535	Des champs pétrolifères	1
32 155	2 765 792	286	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
183 710	698 411	44 335	-	Autres arrivages	4
1 648 880	9 129 181	221 194	148 535	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
5 286 440	170 105	655 153	-	Venant d'autres provinces	6
1 373 435	8 816 393	392 797	-	Venant d'autres pipe-lines	7
868 969	251 681	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
9 177 724	18 367 360	1 269 144	148 535	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
299 342	1 910 840	287 188	-	Aux raffineries	10
55 826	361 627	-	-	Aux usines	11
208 089	545 419	433 847	-	En vue de l'exportation	12
31 403	487 144	75 544	-	Autres livraisons	13
594 660	3 305 030	796 579	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 977 610	5 941 593	20 981	149 124	À d'autres provinces	15
146 672	2 416 281	240 612	-	À d'autres pipe-lines	16
2 095 732	6 651 793	152 185	-	À des réseaux interprovinciaux	17
8 814 674	18 314 697	1 210 357	149 124	Total, livraisons	18
1 588	11 003	-490	-134	Fuites et autres pertes	19
361 462	41 660	59 277	-455	Variations de stocks	20
9 177 724	18 367 360	1 269 144	148 535	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.
 (2) Y compris 16 492 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	October 1995	October - 1996 - Octobre			
	Octobre 1995	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	2 135 851	2 322 669	-	481 365	-
2 From refineries and bulk plants	3 752 333	3 675 480	295 720	1 576 798	-
3 Imports	42 570	64 989	-	64 989	-
4 From other	535 230	523 977	-	15 733	-
5 Net receipts, total	6 465 984	6 587 115	295 720	2 138 885	-
Transfers:					
6 From other provinces	3 289 356	2 912 847	-	638 027	811 292
7 From other pipelines	545 082	611 955	-	-	-
8 From interprovincial systems	757 303	691 443	-	104 617	260 710
9 RECEIPTS, TOTAL	11 057 725	10 803 360	295 720	2 881 529	1 072 002
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	726 612	723 203	-	218 317	-
11 To plants	2 185 825	2 270 097	52 764	1 311 029	-
12 For export	685 595	763 703	-	180 317 (3)	112 952
13 To other	3 002 356	2 934 249	69 851	1 238 058	262 869
14 Net deliveries, total	6 600 388	6 691 252	122 615	2 947 721	375 821
Transfers:					
15 To other provinces	3 289 356	2 912 847	173 639	-	449 092
16 To other pipelines	585 146	647 012	-	-	249 248
17 To interprovincial systems	717 239	656 386	-	104 617	11 462
18 Deliveries, total	11 192 129	10 907 497	296 254	3 052 338	1 085 623
19 Line losses and unaccounted for	-3 911	-9 891	-558	-7 205	-349
20 Inventory changes	-130 493	-94 246	24	-163 604	-13 272
21 DISPOSITION, TOTAL	11 057 725	10 803 360	295 720	2 881 529	1 072 002

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

October - 1996 - Octobre

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
388 952	1 450 306	2 046	-	Des installations de traitement	1
101 752	1 698 397	2 813	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
4 010	504 234	-	-	Autres arrivages	4
494 714	3 652 937	4 859	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 006 778	-	456 750	-	Venant d'autres provinces	6
3 864	608 091	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
326 116	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 831 472	4 261 028	461 609	-	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	150 206	354 680	-	Aux raffineries	10
86 404	706 995	112 905	-	Aux usines	11
455 073	15 361	-	-	En vue de l'exportation	12
82 817	1 280 654	- (4)	-	Autres livraisons	13
624 294	2 153 216	467 585	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
826 588	1 463 528	-	-	À d'autres provinces	15
66 334	331 430	-	-	À d'autres pipe-lines	16
263 646	276 661	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 780 862	4 224 835	467 585	-	Total, livraisons	18
-1 760	-4 323	4 304	-	Fuites et autres pertes	19
52 370	40 516	-10 280	-	Variations de stocks	20
1 831 472	4 261 028	461 609	-	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	October 1995	October - 1996 - Octobre			
	Octobre 1995	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 412 124	7 456 560	-	-	33 459
2 From processing plants	2 656 510	2 908 692	-	-	-
3 Imports	847 234	1 048 401	910 316	-	-
4 From other	669 161	986 187	-	-	21 094
5 Net receipts, total	11 585 029	12 399 840	910 316	-	54 553
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	787 541	1 009 227	910 031	-	-
7 Ontario	2 048 673	2 129 938	-	-	-
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	283 103	299 342	-	-	-
10 Alberta	1 743 610	1 910 840	-	-	-
11 British Columbia	268 853	287 188	-	-	-
12 Refineries, total	5 131 780	5 636 535	910 031	-	-
13 To plants	517 036	527 912	-	-	-
14 For export	5 157 942	5 551 338	-	-	55 318
15 To other	490 533	594 091	-	-	-
16 Net deliveries, total	11 297 291	12 309 876	910 031	-	55 318
17 Line losses and unaccounted for	12 890	15 816	196	-	-5 495
18 Inventory changes	274 848	74 148	89	-	4 730
19 DISPOSITION, TOTAL	11 585 029	12 399 840	910 316	-	54 553

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

October - 1996 - Octobre

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	Foreign Étranger		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 673 286	5 430 469	170 811	148 535	-	Des champs pétrolières	1
138 393	2 770 013	286	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	138 085	Importations	3
257 133	663 804	44 156	-	-	Autres arrivages	4
2 068 812	8 864 286	215 253	148 535	138 085	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	99 196	-	-	-	Québec	6
515 525	1 330 461	-	149 124	134 828	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
188 621	110 721	-	-	-	Saskatchewan	9
26 872	1 852 407	31 561	-	-	Alberta	10
-	180 218	106 970	-	-	Colombie-Britannique	11
731 018	3 573 003	138 531	149 124	134 828	Total, raffineries	12
128 927	398 985	-	-	-	Aux usines	13
1 179 923	4 208 948	90 657	-	16 492	En vue de l'exportation	14
10 388	583 367	336	-	-	Autres livraisons	15
2 050 256	8 764 303	229 524	149 124	151 320	Total, livraisons nettes	16
14 893	6 113	-490	-134	733	Fuites et autres pertes	17
3 663	93 870	-13 781	-455	-13 968	Variations de stocks	18
2 068 812	8 864 286	215 253	148 535	138 085	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January		February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier		Février	Mars	Avril	Mai
	1995	1996						
cubic metres - mètres cubes								
Receipts:								
Crude oil and equivalent:(1)								
Net receipts:								
1 From fields	71 091 248	70 858 486	7 241 368	6 691 200	7 292 119	6 806 571	6 939 185	
2 From processing plants	24 739 704	26 008 893	2 626 054	2 393 614	2 698 189	2 216 382	2 320 452	
3 Imports	8 289 372	10 865 001	967 553	1 074 520	1 050 110	912 020	975 897	
4 From other	6 182 315	8 627 948	734 913	806 425	948 167	849 598	897 292	
5 Net receipts, total	110 302 639	116 360 328	11 569 888	10 965 759	11 988 585	10 784 571	11 132 826	
6 Transfers	244 454 407	242 051 101	25 512 803	22 677 951	25 094 836	22 177 107	24 364 966	
7 RECEIPTS, TOTAL	354 757 046	358 411 429	37 082 691	33 643 710	37 083 421	32 961 678	35 497 792	
LPG's and products:(2)								
8 From processing plants	20 217 019	20 608 284	2 133 043	1 961 404	2 070 434	1 976 803	1 951 309	
9 From refineries	34 584 107	36 742 560	4 003 455	3 551 812	3 852 680	3 447 145	3 540 726	
10 Imports	654 387	630 164	45 022	46 378	49 972	65 711	61 594	
11 From other	5 197 097	5 462 287	483 085	492 497	581 248	522 233	505 851	
12 Net receipts, total	60 652 610	63 443 095	6 664 605	6 052 091	6 554 334	6 011 892	6 059 480	
13 Transfers	44 856 966	49 455 900	4 860 246	5 531 701	5 670 478	4 293 284	4 453 033	
14 RECEIPTS, TOTAL	105 509 576	112 898 995	11 524 851	11 583 792	12 224 812	10 305 176	10 512 513	
15 Net receipts, total - All commodities	170 955 249	179 803 423	18 234 493	17 017 850	18 542 919	16 796 463	17 192 306	
Disposition:								
Crude oil and equivalent:(1)								
Net deliveries:								
16 To refineries	51 179 798	54 142 209	5 306 099	5 213 872	5 567 446	4 754 146	5 282 496	
17 To processing plants	4 824 241	5 057 264	458 892	484 749	528 686	516 589	383 133	
18 For export	49 971 348	51 739 618	5 587 213	4 635 748	5 134 051	4 897 330	5 112 503	
19 To other	4 169 643	5 664 010	790 910	564 670	647 408	533 496	485 619	
20 Net deliveries, total	110 145 030	116 603 101	12 143 114	10 899 039	11 877 591	10 681 561	11 263 751	
21 Transfers	244 454 407	242 051 101	25 512 803	22 677 951	25 094 836	22 177 107	24 364 966	
22 Deliveries, total	354 599 437	358 654 202	37 655 917	33 576 990	36 972 427	32 858 668	35 628 717	
23 Line losses and unaccounted for	81 861	-21 591	7 497	-580	2 984	8 225	-11 488	
24 Inventory changes	75 748	-221 182	-580 723	67 300	108 010	94 785	-119 437	
25 DISPOSITION, TOTAL	354 757 046	358 411 429	37 082 691	33 643 710	37 083 421	32 961 678	35 497 792	
LPG's and products:(2)								
26 To refineries	5 941 258	7 057 103	740 165	712 635	765 842	583 872	626 794	
27 To plants	20 899 012	22 027 781	2 230 117	1 984 589	2 186 726	2 160 573	2 205 225	
28 For export	5 864 693	6 412 096	810 052	594 293	615 607	644 978	589 576	
29 To other	27 943 987	27 535 401	3 192 829	2 829 861	2 965 934	2 570 572	2 568 538	
30 Net deliveries, total	60 648 950	63 032 381	6 973 163	6 121 378	6 534 109	5 959 955	5 990 133	
31 Transfers	44 856 966	49 455 900	4 860 246	5 531 701	5 670 478	4 293 284	4 453 033	
32 Deliveries, total	105 505 916	112 488 281	11 833 409	11 653 079	12 204 587	10 253 279	10 443 166	
33 Line losses and unaccounted for	15 877	14 391	-16 026	-24 230	17 110	-548	-936	
34 Inventory changes	-12 217	396 323	-292 532	-45 057	3 115	52 445	70 283	
35 DISPOSITION, TOTAL	105 509 576	112 898 995	11 524 851	11 583 792	12 224 812	10 305 176	10 512 513	
36 Net deliveries, total - All commodities	170 793 980	179 635 482	19 116 277	17 020 417	18 411 700	16 641 556	17 253 884	

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en Groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
cubic metres - mètres cubes								
							Arrivages:	
							Brut et équivalent(1):	
							Arrivages nets:	
6 977 999	7 292 488	7 310 660	6 850 336	7 456 560	-	-	Des champs pétrolifères	1
2 655 112	2 722 168	2 737 034	2 731 196	2 908 692	-	-	Des installations de traitement	2
1 272 563	1 285 887	1 162 047	1 116 003	1 048 401	-	-	Importations	3
808 060	842 115	872 618	882 573	986 187	-	-	Autres arrivages	4
11 713 734	12 142 658	12 082 359	11 580 108	12 399 840	-	-	Total, arrivages nets	5
24 139 372	25 201 813	24 124 162	22 456 241	26 301 850	-	-	Transferts	6
35 853 106	37 344 471	36 206 521	34 036 349	38 701 690	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers(2):	
1 954 529	2 134 155	2 072 993	2 030 945	2 322 669	-	-	Des usines de traitement	8
3 563 758	3 746 418	3 909 114	3 451 772	3 675 480	-	-	Des raffineries	9
75 469	74 733	90 656	55 640	64 989	-	-	Importations	10
590 745	616 494	581 589	564 568	523 977	-	-	Autres arrivages	11
6 184 501	6 571 800	6 654 352	6 102 925	6 587 115	-	-	Total, arrivages nets	12
4 939 297	5 326 981	5 328 654	4 835 981	4 216 245	-	-	Transferts	13
11 123 798	11 898 781	11 983 006	10 938 906	10 803 360	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
17 898 235	18 714 458	18 736 711	17 683 833	18 986 955	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:	
							Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
5 353 188	5 721 664	5 795 991	5 530 772	5 636 535	-	-	Aux raffineries	16
494 930	549 312	561 500	551 561	527 912	-	-	Aux usines de traitement	17
5 390 390	5 388 779	5 276 264	4 766 002	5 551 338	-	-	En vue de l'exportation	18
573 643	487 159	473 887	513 127	594 091	-	-	Autres livraisons	19
11 812 151	12 146 914	12 107 642	11 361 462	12 389 876	-	-	Total, livraisons nettes	20
24 139 372	25 201 813	24 124 162	22 456 241	26 301 850	-	-	Transferts	21
35 951 523	37 348 727	36 231 804	33 817 703	38 611 726	-	-	Total, livraisons	22
-2 285	-24 729	3 967	-20 998	15 816	-	-	Fuites et autres pertes	23
-96 132	20 473	-29 250	239 644	74 148	-	-	Variations de stocks	24
35 853 106	37 344 471	36 206 521	34 036 349	38 701 690	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers(2):	
678 594	732 458	708 861	784 679	723 203	-	-	Aux raffineries	26
2 324 742	2 412 992	2 200 207	2 052 513	2 270 097	-	-	Aux usines	27
568 572	593 592	709 586	522 137	763 703	-	-	En vue de l'exportation	28
2 492 153	2 622 298	2 659 406	2 699 561	2 934 249	-	-	Autres livraisons	29
6 064 061	6 361 340	6 278 060	6 058 890	6 691 252	-	-	Total, livraisons nettes	30
4 939 297	5 326 981	5 328 654	4 835 981	4 216 245	-	-	Transferts	31
11 003 358	11 688 321	11 606 714	10 894 871	10 907 497	-	-	Total, livraisons	32
396	15 532	16 479	16 505	-9 891	-	-	Fuites et autres pertes	33
120 044	194 928	359 813	27 530	-94 246	-	-	Variations de stocks	34
11 123 798	11 898 781	11 983 006	10 938 906	10 803 360	-	-	TOTAL, UTILISATION	35
17 876 212	18 508 254	18 385 702	17 420 352	19 001 128	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	October - Octobre	
			1996	1995
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 698 042	781 854	3 479 896	3 742 877
2. Carriers - Transporteurs	2 781 131	1 650 140	4 431 271	4 341 482
3. Total	5 479 173	2 431 994	7 911 167	8 084 359
4. Lines - Conduites	3 470 282	895 620	4 365 902	4 553 265
5. Tanks - Réservoirs	2 008 891	1 536 374	3 545 265	3 531 094
6. Total	5 479 173	2 431 994	7 911 167	8 084 359
7. Change - Fluctuations	-73 788	-84 425	-158 213	16 178
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 716 373	166 084	1 882 457	1 880 844
9. Tanks - Réservoirs	472 777	476	473 253	550 529
10. Total	2 189 150	166 560	2 355 710	2 431 373
11. Change - Fluctuations	147 936	-9 821	138 115	128 177
Total:				
12. Lines - Conduites	5 186 655	1 061 704	6 248 359	6 434 109
13. Tanks - Réservoirs	2 481 668	1 536 850	4 018 518	4 081 623
14. Total	7 668 323	2 598 554	10 266 877	10 515 732
15. Change - Fluctuations	74 148	-94 246	-20 098	144 355

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	October - Octobre	
			1996	1995
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000	8 327 458	2 721 487	11 048 945	10 717 660
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000				
Average kilometres per cubic metre -	676.5	406.7	581.5	598.8
Moyenne de kilomètres par mètre cube -				

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Catalogue 26-006-XPB) and the Monthly Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004-XPB) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipelines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006-XPB au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004-XPB au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexpliquées ou inexplicables par suite d'erreurs de mesure, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

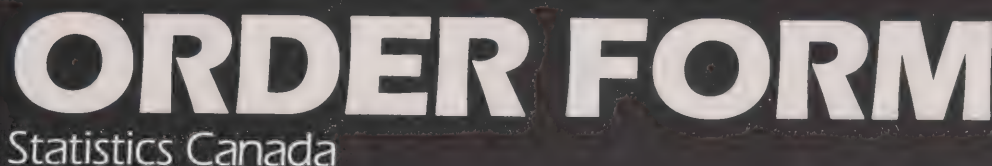
Arrivages nettes. Les arrivages non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Movements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMANDER :



COURRIER

Statistique Canada
Opérations et intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6



INTERNET order@statcan.ca

(Veuillez écrire en caractères d'imprimerie.)



TÉLÉPHONE
1-800-267-6677

Faites débiter votre compte Visa ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



TÉLÉCOPIEUR
1-800-889-9734

Visa, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



1-800-363-7629

Appareils de télécommunications
pour les malentendants**MODALITÉS DE PAIEMENT:**

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter mon compte ☐ VISA ☐ MasterCard


N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (lettres moulées)

Signature _____

☐ Paiement inclus \$ _____

 N° du bon
de commande _____
(Veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

[illegible]

► Veuillez noter que les prix au catalogue pour les É.-U. et les autres pays sont donnés en dollars américains.

Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent la TPS de 7 % et la TVP en vigueur. Les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

► Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du *Receveur général du Canada*.

▶ TPS N° R121491807

TOTAL

RÉDUCTION
(s'il y a lieu)

TPS (7 %)
(Clients canadiens seulement)

**TVP en vigueur
(Clients canadiens seulement)**

TOTAL GÉNÉRAL

PF 093238

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada Statistics Canada

Canada[®]

✓ **Identify
Emerging Trends**

✓ **Define New
Markets**

✓ **Pinpoint Profit
Opportunities**

✓ **Dégagez les
nouvelles tendances**

✓ **Définissez les
nouveaux marchés**

✓ **Déterminez les
possibilités de profit**

1 To safeguard your place in tomorrow's marketplace, you have to be able to anticipate trends today. To do that, you're going to need some insight into the purchasing trends in the Canadian marketplace.

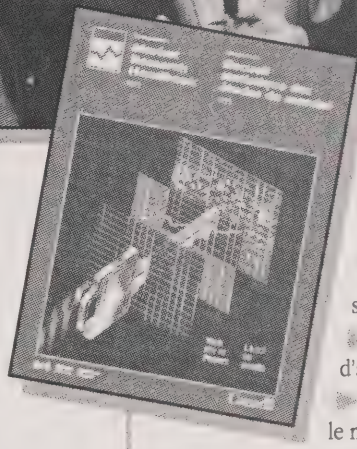
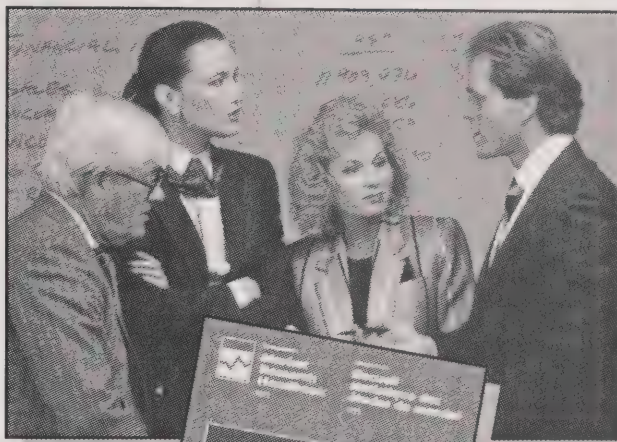
With a complete profile of Canadian consumers, plus an in-depth analysis of Canadian industries, the **Market Research Handbook** gives you the most thorough coverage of purchasing trends. This valued bestseller can lead you to new markets by giving you details on:

- ▶ how much money Canadians are earning and what they're spending on cars, rent, home entertainment and household appliances;
 - ▶ the level of sales in retail chain and department stores;
 - ▶ what goods are being traded between Canada, U.S., and other countries;
 - ▶ census data such as: age/sex, schooling, households, unemployment, interprovincial and international migration
- ...and much, much more!

With over 600 pages, the **Handbook** includes more than 200 statistical tables that give you instant access to provincial and national market data. Featured are important economic indicators such as the **Gross Domestic Product, Labour Force Productivity, Private and Public Investment** and the **Consumer Price Index**.

Order your copy of the **Market Research Handbook** (Catalogue #63-2240XPB) today for only \$110 in Canada plus \$7.70 GST and applicable PST, US\$132 in the United States, and US\$154 in other countries.

CALL TOLL-FREE 1-800-267-6677 OR FAX (613)951-1584 and use your VISA or MasterCard. **OR MAIL** your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Office listed in this publication. Via Internet: order@statcan.ca



2 Pour maintenir votre place sur le marché de demain, vous devez être en mesure de prévoir les tendances aujourd'hui. Pour ce faire, vous devrez comprendre les habitudes d'achat sur le marché canadien.

Renfermant un profil complet des consommateurs canadiens ainsi qu'une analyse approfondie des industries canadiennes, le **Recueil statistique des études de marché** brosse un tableau exhaustif des habitudes d'achat. Ce précieux best-seller peut vous faire découvrir de nouveaux marchés en vous fournissant les détails suivants :

- ▶ les revenus des Canadiens et leurs dépenses pour la voiture, le loyer, les appareils de divertissement et les appareils ménagers;
 - ▶ le niveau des ventes dans les magasins de détail à succursales et les grands magasins;
 - ▶ les biens échangés entre le Canada, les É.-U. et d'autres pays;
 - ▶ les données du recensement telles que l'âge, le sexe, le niveau de scolarité, les ménages, le chômage, la migration interprovinciale et internationale
- ...et bien plus encore!

Le **Recueil**, contenant plus de 600 pages et au delà de 200 tableaux statistiques, vous permettra d'accéder instantanément aux données provinciales et nationales sur le marché. Il traite d'indicateurs économiques importants tels que le **produit intérieur brut**, la **productivité de la population active**, les **investissements privés et publics** et l'**Indice des prix à la consommation**.

Procurez-vous votre exemplaire du **Recueil statistique des études de marché** (n° 63-2240XPB au catalogue) dès aujourd'hui pour seulement 110 \$ au Canada plus 7,70 \$ de TPS et la TVP en vigueur, 132 \$ US aux États-Unis et 154 \$ US dans les autres pays. Commandez votre exemplaire **PAR TÉLÉPHONE EN COMPOSANT SANS FRAIS** le 1-800-267-6677 **OU PAR TÉLÉCOPIEUR** au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard, **OU PAR LA POSTE** à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le bureau régional de Statistique Canada le plus près dont la liste figure dans la présente publication. Via l'Internet: order@statcan.ca

Pick a topic... any topic

The **1994 Statistics Canada Catalogue** is your guide to the most complete collection of facts and figures on Canada's changing business, social and economic environment. No matter what you need to know, the **Catalogue** will point you in the right direction.

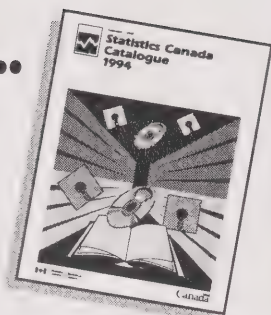
From the most popular topics of the day – like employment, income, trade, and education – to specific research studies – like mineral products shipped from Canadian ports and criminal victimization in urban areas – you'll find it all here.

... the 1994 Statistics Canada Catalogue will help you get your bearings...

The **Catalogue** puts all this information at your fingertips. With the expanded index, you can search by subject, author or title – even periodical articles are indexed. There's also a separate index for all our electronic products.

The **Catalogue** has everything you need to access all Statistics Canada's products:

- descriptions of over 25 new titles, plus succinct abstracts of the over 650 titles and 7 map series already produced;
- a complete guide to finding and using statistics;
- electronic products in a variety of media, and



advice on getting expert assistance on electronic products and on-line searches;

• tabs to each section -- so you can immediately flip to the information you need.

... time and time again

To make sure that the **Catalogue** stands up to frequent use, we used a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dog-eared corners.

Order today – you'll be lost without it.

1994 Statistics Canada Catalogue

Only \$15 (plus GST and applicable PST) in Canada (US\$18 in the U.S. and US\$21 in other countries). Quote Cat. no. 11-2040XPE.

Write to:

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario K1A 0T6

Fax: (613) 951-1584

Call toll-free: 1-800-267-6677

Via Internet: order@statcan.ca

Or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

Choisissez un sujet... n'importe lequel

Le **Catalogue de Statistique Canada 1994** est votre guide pour la collection la plus complète de faits et de chiffres dans les domaines, en constante évolution, du commerce, de la société et de l'économie du Canada. Peu importe ce que vous voulez savoir, le **Catalogue** vous mettra sur la bonne piste.

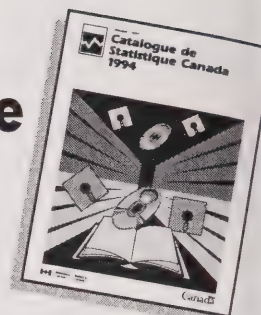
Des sujets actuels les plus populaires – comme l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation – à des études de recherche spécialisées – comme les produits minéraux expédiés des ports canadiens et la victimisation dans les régions urbaines – vous trouverez tout dans ce document.

Le Catalogue de Statistique Canada 1994 vous aidera à vous orienter...

Le **Catalogue** vous met tous ces renseignements sous la main. L'index augmenté vous permet de chercher par sujet, auteur ou titre – les articles de périodiques sont même indexés. On a aussi ajouté un index séparé pour tous nos produits électroniques.

Le **Catalogue** a tout ce qu'il vous faut pour vous procurer les produits de Statistique Canada :

- descriptions de plus de 25 nouveaux titres et courts résumés des 650 titres et plus et des 7 séries de cartes déjà disponibles;
- guide complet pour obtenir et utiliser les données statistiques;
- produits électroniques sur supports divers et conseils sur l'obtention d'aide d'experts pour



les produits électroniques et les recherches en direct;

• système d'onglets pour chaque section – pour que vous puissiez immédiatement repérer les renseignements qui vous intéressent.

...maintes et maintes fois

Pour garantir que le **Catalogue** puisse résister à une utilisation fréquente, nous avons utilisé une couverture avec un revêtement spécial conçue pour éviter les dos cassés, les bords abîmés et les coins de page pliés.

Commandez aujourd'hui – vous ne pourrez plus vous en passer.

Catalogue de Statistique Canada 1994

Seulement 15 \$ (plus la TPS et la TVP en vigueur) au Canada (18 \$ US aux États-Unis et 21 \$ US dans les autres pays). Indiquez le n° au catalogue : 11-2040XPE.

Écrivez à :

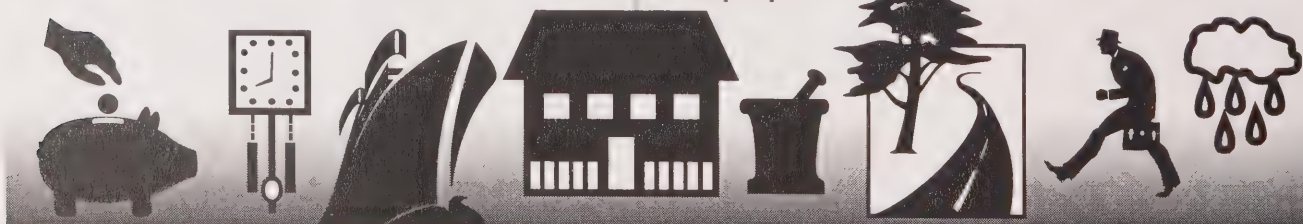
Statistique Canada
Opérations et intégration
Direction de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Télécopieur : (613) 951-1584

Appels sans frais : 1-800-267-6677

Via l'Internet : order@statcan.ca

Ou contactez le Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication).





Catalogue no. 55-001-XPB

Oil pipeline transport

November 1996

N° 55-001-XPB au catalogue

Government
Publications

Transport du pétrole par pipe-lines

Novembre 1996



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Industry Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-9823) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

How to Order Publications

Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, the Statistics Canada Regional Reference Centres, or from:

Statistics Canada
Operations and Integration Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Telephone: (613) 951-7277
Fax: (613) 951-1584
Toronto (credit card only): (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolinguée et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'énergie, Division de l'industrie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9823) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le W3:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

Comment commander les publications

On peut se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des centres de consultation régionaux de Statistique Canada, ou en écrivant à:

Statistique Canada
Division des opérations et de l'intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Téléphone: (613) 951-7277
Télécopieur: (613) 951-1584
Toronto (carte de crédit seulement): (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612

November 1996

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Novembre 1996

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1997

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6.

February 1997

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 46, No. 11

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1997

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Février 1997

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001-XPB, vol. 46, no. 11

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Industry Division
 - **Robert Lussier**, Assistant Director, Industry Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **David Roeske**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor** Supervisor Operations, Energy Section. Mr O'Connor may be reached at (613)951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de l'industrie
 - **Robert Lussier**, directeur-adjoint, Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **David Roeske**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613)951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006-XPB
Coal and Coke Statistics	45-002-XPB
Refined Petroleum Products	45-004-XPB
Oil Pipeline Transport	55-001-XPB
Gas Utilities	55-002-XPB
Electric Power Statistics	57-001-XPB
Energy Statistics Handbook	57-601-XPB

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003-XPB
--	------------

Annual Publications

Coal Mines	26-206-XPB
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213-XPB
Oil Pipeline Transport	55-201-XPB
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202-XPB
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204-XPB
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205-XPB
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206-XPB

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone (613) 951-7277 or fax (613) 951-1584 or internet: order@statcan.ca. You may also call 1 800 267-6677 (Canada and United States) toll free. If you order by telephone, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication, veuillez communiquer par téléphone au (613) 951-7277 ou par télécopieur au (613) 951-1584 ou par internet: order@statcan.ca. Vous pouvez aussi appeler sans frais (Canada et États-Unis) au 1 800 267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone.

Highlights

November 1996

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 11 998 832 cubic metres in November, up 6.7% from November 1995; year-to-date receipts to the end of November 1996 (128 359 160 cubic metres) rose 5.6% over the same period in 1995. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in November (6 388 096 cubic metres) increased 1.0% from November 1995; year-to-date receipts increased 4.3% to 69 831 191 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (5 761 499 cubic metres) increased 13.1% from November 1995; pipeline imports (1 085 913 cubic metres) increased 3.3%. Year-to-date exports of crude at the end of November 1996 (57 501 117 cubic metres) were up 4.4% from 1995; year-to-date imports (11 950 914 cubic metres) increased 27.9%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

November deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 211 988 cubic metres, a decrease of 0.5% from 1995. November deliveries of liquified petroleum gases and refined petroleum products decreased 7.4% to 659 871 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of November 1996 totalled 59 354 197 cubic metres, up 5.2% from the same period in 1995.

Faits saillants

Novembre 1996

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalent ont augmenté de 6,7% en novembre 1996, pour atteindre 11 998 832 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1996 sont de 128 359 160 mètres cubes, une hausse de 5,6% par rapport à la même période de l'année 1995. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés se sont accrus de 1,0% en comparaison de novembre 1995 pour s'établir à 6 388 096 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1996 ont atteint 69 831 191 mètres cubes, une hausse de 4,3% par rapport à 1995.

Les exportations de pétrole brut par pipelines ont augmenté de 13,1% en novembre 1996 pour atteindre 5 761 499 mètres cubes. Les importations par pipelines sont de 1 085 913 mètres cubes, une hausse de 3,3% comparative-ment à novembre 1995. En 1996, les exportations cumulatives s'élèvent à 57 501 117 mètres cubes et dépassent de 4,4% le volume atteint en 1995. Les importations cumulatives de 11 950 914 mètres cubes sont en hausse de 27,9%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

Les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes en novembre sont de 5 211 988 mètres cubes, une diminution de 0,5% par rapport à novembre 1995. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés étaient de 659 871 mètres cubes, une baisse de 7,4%. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1996 se chiffrent à 59 354 197 mètres cubes, une hausse de 5,2% par rapport à la même période de 1995.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	November 1995	November - 1996 - Novembre			
	Novembre 1995	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 859 428	7 167 504	-	-	34 263
2 From processing plants	2 606 333	2 826 147	-	108 257	-
3 Imports	1 051 509	1 085 913	901 081	184 832	-
4 From other	725 577	919 268	-	-	54 714
5 Net receipts, total	11 242 847	11 998 832	901 081	293 089	88 977
Transfers:					
6 From other provinces	12 526 609	13 265 606	86 538	1 367 764	5 704 936
7 From other pipelines	9 513 717	10 301 445	-	-	88 857
8 From interprovincial systems	1 530 513	1 746 987	-	10 516	734 048
9 RECEIPTS, TOTAL	34 813 686	37 312 870	987 619	1 671 369	6 616 818
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 239 480	5 211 988	987 385	2 085 731	-
11 To plants	495 926	598 032	-	108 257	-
12 For export	5 092 667	5 761 499	-	273 178 (2)	4 164 578
13 To other	534 556	701 968	-	-	-
14 Net deliveries, total	11 362 629	12 273 487	987 385	2 467 166	4 164 578
Transfers:					
15 To other provinces	12 526 609	13 265 606	-	86 538	1 367 764
16 To other pipelines	2 395 689	2 596 752	-	-	-
17 To interprovincial systems	8 648 541	9 451 680	-	10 516	822 905
18 Deliveries, total	34 933 468	37 587 525	987 385	2 564 220	6 355 247
19 Line losses and unaccounted for	19 183	-12 636	94	-18 337	-1 381
20 Inventory changes	-138 965	-262 019	140	-874 514	262 952
21 DISPOSITION, TOTAL	34 813 686	37 312 870	987 619	1 671 369	6 616 818

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 7 881 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

November - 1996 - Novembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 355 075	5 456 368	175 025	146 773	Des champs pétrolifères	1
36 931	2 680 556	403	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
176 280	650 789	37 485	-	Autres arrivages	4
1 568 286	8 787 713	212 913	146 773	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
5 084 172	168 355	853 841	-	Venant d'autres provinces	6
1 323 236	8 503 855	385 497	-	Venant d'autres pipe-lines	7
748 440	253 983	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 724 134	17 713 906	1 452 251	146 773	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
236 207	1 636 522	266 143	-	Aux raffineries	10
43 039	446 736	-	-	Aux usines	11
148 886	539 976	634 881	-	En vue de l'exportation	12
33 494	492 390	176 084	-	Autres livraisons	13
461 626	3 115 624	1 077 108	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 704 936	5 938 013	21 118	147 237	À d'autres provinces	15
134 601	2 226 847	235 304	-	À d'autres pipe-lines	16
1 937 075	6 530 991	150 193	-	À des réseaux interprovinciaux	17
8 238 238	17 811 475	1 483 723	147 237	Total, livraisons	18
924	11 002	-4 075	-863	Fuites et autres pertes	19
484 972	-108 571	-27 397	399	Variations de stocks	20
8 724 134	17 713 906	1 452 251	146 773	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 7 881 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	November 1995	November - 1996 - Novembre			
	Novembre 1995	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	2 132 279	2 166 552	-	451 915	-
2 From refineries and bulk plants	3 613 085	3 643 610	312 207	1 584 061	-
3 Imports	55 601	64 989	-	64 989	-
4 From other	523 853	512 945	-	13 160	-
5 Net receipts, total	6 324 818	6 388 096	312 207	2 114 125	-
Transfers:					
6 From other provinces	3 025 051	3 395 996	-	758 283	875 491
7 From other pipelines	596 137	635 089	-	-	-
8 From interprovincial systems	697 125	851 166	-	231 527	306 101
9 RECEIPTS, TOTAL	10 643 131	11 270 347	312 207	3 103 935	1 181 592
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	712 409	659 871	-	223 877	-
11 To plants	2 011 670	2 295 754	55 217	1 309 907	-
12 For export	684 546	798 477	-	253 366 (3)	126 862
13 To other	3 032 570	2 823 868	75 387	1 251 353	251 872
14 Net deliveries, total	6 441 195	6 577 970	130 604	3 038 503	378 734
Transfers:					
15 To other provinces	3 025 051	3 395 996	182 272	-	453 848
16 To other pipelines	557 945	664 908	-	-	294 781
17 To interprovincial systems	735 317	821 347	-	231 527	11 320
18 Deliveries, total	10 759 508	11 460 221	312 876	3 270 030	1 138 683
19 Line losses and unaccounted for	-2 284	-119	-691	14 101	-764
20 Inventory changes	-114 093	-189 755	22	-180 196	43 673
21 DISPOSITION, TOTAL	10 643 131	11 270 347	312 207	3 103 935	1 181 592

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

November - 1996 - Novembre

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
11 320	1 702 595	722	-	Des installations de traitement	1
118 306	1 626 546	2 490	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
5 984	493 801	-	-	Autres arrivages	4
135 610	3 822 942	3 212	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 380 702	-	381 520	-	Venant d'autres provinces	6
5 984	629 105	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
313 538	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 835 834	4 452 047	384 732	-	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	158 636	277 358	-	Aux raffineries	10
58 349	766 900	105 381	-	Aux usines	11
394 186	24 063	-	-	En vue de l'exportation	12
69 095	1 176 161	- (4)	-	Autres livraisons	13
521 630	2 125 760	382 739	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
997 654	1 762 222	-	-	À d'autres provinces	15
61 285	308 842	-	-	À d'autres pipe-lines	16
258 237	320 263	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 838 806	4 517 087	382 739	-	Total, livraisons	18
-897	-7 729	-4 139	-	Fuites et autres pertes	19
-2 075	-57 311	6 132	-	Variations de stocks	20
1 835 834	4 452 047	384 732	-	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun de mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	November 1995	November - 1996 - Novembre			
	Novembre 1995	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	6 859 428	7 167 504	-	-	34 263
2 From processing plants	2 606 333	2 826 147	-	-	-
3 Imports	1 051 509	1 085 913	901 081	-	-
4 From other	725 577	919 268	-	-	20 919
5 Net receipts, total	11 242 847	11 998 832	901 081	-	55 182
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	999 098	987 385	900 847	-	-
7 Ontario	1 975 220	2 085 731	-	-	9 737
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	280 413	236 207	-	-	-
10 Alberta	1 726 757	1 636 522	-	-	-
11 British Columbia	257 992	266 143	-	-	-
12 Refineries, total	5 239 480	5 211 988	900 847	-	9 737
13 To plants	495 926	598 032	-	-	-
14 For export	5 092 667	5 761 499	-	-	45 325
15 To other	534 556	701 968	-	-	-
16 Net deliveries, total	11 362 629	12 273 487	900 847	-	55 062
17 Line losses and unaccounted for	19 183	-12 636	94	-	-41
18 Inventory changes	-138 965	-262 019	140	-	161
19 DISPOSITION, TOTAL	11 242 847	11 998 832	901 081	-	55 182

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

November - 1996 - Novembre

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	Foreign Étranger		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 583 936	5 233 592	168 940	146 773	-	Des champs pétrolifères	1
156 961	2 668 783	403	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	184 832	Importations	3
241 948	619 057	37 344	-	-	Autres arrivages	4
1 982 845	8 521 432	206 687	146 773	184 832	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
-	86 538	-	-	-	Québec	6
445 021	1 325 308	-	147 237	158 428	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
148 098	88 109	-	-	-	Saskatchewan	9
34 705	1 570 985	30 832	-	-	Alberta	10
-	156 489	109 654	-	-	Colombie-Britannique	11
627 824	3 227 429	140 486	147 237	158 428	Total, raffineries	12
147 398	450 634	-	-	-	Aux usines	13
1 115 179	4 496 980	96 134	-	7 881	En vue de l'exportation	14
12 731	689 237	-	-	-	Autres livraisons	15
1 903 132	8 864 280	236 620	147 237	166 309	Total, livraisons nettes	16
6 310	-14 356	-4 075	-863	295	Fuites et autres pertes	17
73 403	-328 492	-25 858	399	18 228	Variations de stocks	18
1 982 845	8 521 432	206 687	146 773	184 832	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai
	1995	1996					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalents:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	77 950 676	78 025 990	7 241 368	6 691 200	7 292 119	6 806 571	6 939 185
2 From processing plants	27 346 037	28 835 040	2 626 054	2 393 614	2 698 189	2 216 382	2 320 452
3 Imports	9 340 881	11 950 914	967 553	1 074 520	1 050 110	912 020	975 897
4 From other	6 907 892	9 547 216	734 913	806 425	948 167	849 598	897 292
5 Net receipts, total	121 545 486	128 359 160	11 569 888	10 965 759	11 988 585	10 784 571	11 132 826
6 Transfers	268 025 246	267 365 139	25 512 803	22 677 951	25 094 836	22 177 107	24 364 966
7 RECEIPTS, TOTAL	389 570 732	395 724 299	37 082 691	33 643 710	37 083 421	32 961 678	35 497 792
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	22 349 298	22 774 836	2 133 043	1 961 404	2 070 434	1 976 803	1 951 309
9 From refineries	38 197 192	40 385 970	4 003 455	3 551 812	3 852 680	3 447 145	3 540 726
10 Imports	709 988	695 153	45 022	46 378	49 972	65 711	61 594
11 From other	5 720 950	5 975 232	483 085	492 497	581 248	522 233	505 851
12 Net receipts, total	66 977 428	69 831 191	6 664 605	6 052 891	6 554 334	6 011 892	6 059 480
13 Transfers	49 175 279	54 338 151	4 860 246	5 531 701	5 670 478	4 293 284	4 453 033
14 RECEIPTS, TOTAL	116 152 707	124 169 342	11 524 851	11 583 792	12 224 812	10 305 176	10 512 513
15 Net receipts, total - All commodities	188 522 914	198 190 351	18 234 493	17 017 850	18 542 919	16 796 463	17 192 306
Disposition:							
Crude oil and equivalents:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	56 419 278	59 354 197	5 306 099	5 213 872	5 567 446	4 734 146	5 282 496
17 To processing plants	5 320 167	5 655 296	458 892	484 749	528 686	516 589	383 133
18 For export	55 064 015	57 501 117	5 587 213	4 635 748	5 134 051	4 897 330	5 112 503
19 To other	4 704 199	6 365 978	790 910	564 670	647 408	533 496	485 619
20 Net deliveries, total	121 507 659	128 876 588	12 143 114	10 899 039	11 877 591	10 681 561	11 263 751
21 Transfers	268 025 246	267 365 139	25 512 803	22 677 951	25 094 836	22 177 107	24 364 966
22 Deliveries, total	389 532 905	396 241 727	37 655 917	33 576 990	36 972 427	32 858 668	35 628 717
23 Line losses and unaccounted for	101 044	-34 227	7 497	-580	2 984	8 225	-11 488
24 Inventory changes	-63 217	-483 201	-580 723	67 300	108 010	94 785	-119 437
25 DISPOSITION, TOTAL	389 570 732	395 724 299	37 082 691	33 643 710	37 083 421	32 961 678	35 497 792
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	6 653 667	7 716 974	740 165	712 635	765 842	583 872	626 794
27 To plants	22 910 682	24 323 535	2 230 117	1 984 589	2 186 726	2 160 573	2 205 225
28 For export	6 549 239	7 210 573	810 052	594 293	615 607	644 978	589 576
29 To other	30 976 557	30 359 269	3 192 829	2 829 861	2 965 934	2 570 572	2 568 538
30 Net deliveries, total	67 090 145	69 610 351	6 973 163	6 121 378	6 534 109	5 959 995	5 990 133
31 Transfers	49 175 279	54 338 151	4 860 246	5 531 701	5 670 478	4 293 284	4 453 033
32 Deliveries, total	116 265 424	123 948 502	11 833 409	11 653 079	12 204 587	10 253 279	10 443 166
33 Line losses and unaccounted for	13 593	14 272	-16 026	-24 230	17 110	-548	-936
34 Inventory changes	-126 310	206 568	-292 532	-45 057	3 115	52 445	70 283
35 DISPOSITION, TOTAL	116 152 707	124 169 342	11 524 851	11 583 792	12 224 812	10 305 176	10 512 513
36 Net deliveries, total - All commodities	188 597 884	198 486 939	19 116 277	17 020 417	18 411 780	16 641 556	17 253 884

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en Groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December		No
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre		
cubic metres - mètres cubes								
							Arrivages: Brut et équivalent(1):	
							Arrivages nets:	
6 977 999	7 292 488	7 310 660	6 850 336	7 456 560	7 167 504	-	Des champs pétrolifères	1
2 655 112	2 722 168	2 737 034	2 731 196	2 908 692	2 826 147	-	Des installations de traitement	2
1 272 563	1 285 887	1 162 047	1 116 003	1 048 401	1 085 913	-	Importations	3
808 060	842 115	872 618	882 573	986 187	919 268	-	Autres arrivages	4
11 713 734	12 142 658	12 082 359	11 580 108	12 399 840	11 998 832	-	Total, arrivages nets	5
24 139 372	25 201 813	24 124 162	22 456 241	26 301 850	25 314 038	-	Transferts	6
35 853 106	37 344 471	36 206 521	34 036 349	38 701 690	37 312 870	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers(2):	
1 954 529	2 134 155	2 072 993	2 030 945	2 322 669	2 166 552	-	Des usines de traitement	8
3 563 758	3 746 418	3 909 114	3 451 772	3 675 480	3 643 610	-	Des raffineries	9
75 469	74 733	90 656	55 640	64 989	64 989	-	Importations	10
590 745	616 494	581 589	564 568	523 977	512 945	-	Autres arrivages	11
6 184 501	6 571 800	6 654 352	6 102 925	6 587 115	6 388 096	-	Total, arrivages nets	12
4 939 297	5 326 981	5 328 654	4 835 981	4 216 245	4 882 251	-	Transferts	13
11 123 798	11 898 781	11 983 006	10 938 906	10 803 360	11 270 347	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
17 898 235	18 714 458	18 736 711	17 683 833	18 986 955	18 386 928	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation: Brut et équivalent(1):	
							Livraisons nettes:	
5 353 188	5 721 664	5 795 991	5 530 772	5 636 535	5 211 988	-	Aux raffineries	16
494 930	549 312	561 500	551 561	527 912	598 032	-	Aux usines de traitement	17
5 390 390	5 388 779	5 276 264	4 766 002	5 551 338	5 761 499	-	En vue de l'exportation	18
573 643	487 159	473 887	513 127	594 091	701 968	-	Autres livraisons	19
11 812 151	12 146 914	12 187 642	11 361 462	12 389 876	12 273 487	-	Total, livraisons nettes	20
24 139 372	25 201 813	24 124 162	22 456 241	26 301 850	25 314 038	-	Transferts	21
35 951 523	37 348 727	36 231 804	33 817 703	38 611 726	37 587 525	-	Total, livraisons	22
-2 285	-24 729	3 967	-20 998	15 816	-12 636	-	Fuites et autres pertes	23
-96 132	20 473	-29 250	239 644	74 148	-262 019	-	Variations de stocks	24
35 853 106	37 344 471	36 206 521	34 036 349	38 701 690	37 312 870	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers(2):	
678 594	732 458	708 861	784 679	723 203	659 871	-	Aux raffineries	26
2 324 742	2 412 992	2 200 207	2 052 513	2 270 097	2 295 754	-	Aux usines	27
568 572	593 592	709 586	522 137	763 703	798 477	-	En vue de l'exportation	28
2 492 153	2 622 298	2 659 406	2 699 561	2 934 249	2 823 868	-	Autres livraisons	29
6 064 861	6 361 340	6 278 860	6 058 890	6 691 252	6 577 970	-	Total, livraisons nettes	30
4 939 297	5 326 981	5 328 654	4 835 981	4 216 245	4 882 251	-	Transferts	31
11 003 358	11 688 321	11 606 714	10 894 871	10 907 497	11 460 221	-	Total, livraisons	32
396	15 532	16 479	16 505	-9 891	-119	-	Fuites et autres pertes	33
120 044	194 928	359 813	27 530	-94 246	-189 755	-	Variations de stocks	34
11 123 798	11 898 781	11 983 006	10 938 906	10 803 360	11 270 347	-	TOTAL, UTILISATION	35
17 876 212	18 588 254	18 386 782	17 429 352	19 001 128	18 851 457	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	November - Novembre	
			1996	1995
	cubic metres - mètres cubes			
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 670 778	820 208	3 490 986	3 644 027
2. Carriers - Transporteurs	2 609 142	1 429 825	4 038 967	4 234 402
3. Total	5 279 920	2 250 033	7 529 953	7 878 429
4. Lines - Conduites	3 459 345	838 817	4 298 162	4 563 064
5. Tanks - Réservoirs	1 820 575	1 411 216	3 231 791	3 315 365
6. Total	5 279 920	2 250 033	7 529 953	7 878 429
7. Change - Fluctuations	-199 253	-181 961	-381 214	-205 930
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 707 776	157 680	1 865 456	1 883 233
9. Tanks - Réservoirs	418 608	1 086	419 694	501 012
10. Total	2 126 384	158 766	2 285 150	2 384 245
11. Change - Fluctuations	-62 766	-7 794	-70 560	-47 128
Total:				
12. Lines - Conduites	5 167 121	996 497	6 163 618	6 446 297
13. Tanks - Réservoirs	2 239 183	1 412 302	3 651 485	3 816 377
14. Total	7 406 304	2 408 799	9 815 103	10 262 674
15. Change - Fluctuations	-262 019	-189 755	-451 774	-253 058

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	November - Novembre	
			1996	1995
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000				
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000	8 359 164	2 547 619	10 906 783	10 006 373
Average kilometres per cubic metre -				
Moyenne de kilomètres par mètre cube -	681.1	387.3	578.6	562.0

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Catalogue 26-006-XPB) and the Monthly Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004-XPB) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipelines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006-XPB au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004-XPB au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclut le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

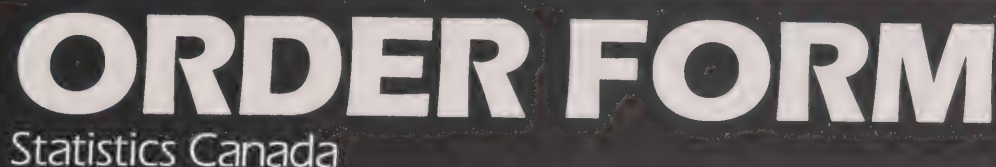
Arrivages nettes. Les arrivages non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Movements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



Canada

✓ **Identify
Emerging Trends**

✓ **Define New
Markets**

✓ **Pinpoint Profit
Opportunities**

✓ **Dégagez les
nouvelles tendances**

✓ **Définissez les
nouveaux marchés**

✓ **Déterminez les
possibilités de profit**

1 To safeguard your place in tomorrow's marketplace, you have to be able to anticipate trends today. To do that, you're going to need some insight into the purchasing trends in the Canadian marketplace.

With a complete profile of Canadian consumers, plus an indepth analysis of Canadian industries, the **Market Research Handbook** gives you the most thorough coverage of purchasing trends. This valued bestseller can lead you to new markets by giving you details on:

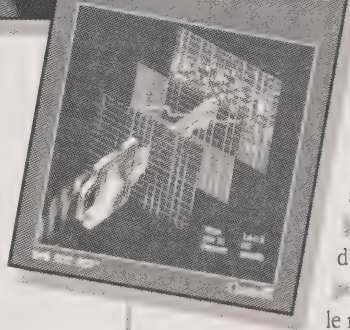
- how much money Canadians are earning and what they're spending on cars, rent, home entertainment and household appliances;
- the level of sales in retail chain and department stores;
- what goods are being traded between Canada, U.S., and other countries;
- census data such as: age/sex, schooling, households, unemployment, interprovincial and international migration

...and much, much more!

With over 600 pages, the **Handbook** includes more than 200 statistical tables that give you instant access to provincial and national market data. Featured are important economic indicators such as the **Gross Domestic Product, Labour Force Productivity, Private and Public Investment** and the **Consumer Price Index**.

Order your copy of the **Market Research Handbook** (Catalogue #63-2240XPB) today for only \$110 in Canada plus \$7.70 GST and applicable PST, US\$132 in the United States, and US\$154 in other countries.

CALL TOLL-FREE 1-800-267-6677 OR FAX (613)951-1584 and use your VISA or MasterCard. **OR MAIL** your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Office listed in this publication. Via Internet: order@statcan.ca



2 Pour maintenir votre place sur le marché de demain, vous devez être en mesure de prévoir les tendances aujourd'hui. Pour ce faire, vous devrez comprendre les habitudes d'achat sur le marché canadien.

Renfermant un profil complet des consommateurs canadiens ainsi qu'une analyse approfondie des industries canadiennes, le **Recueil statistique des études de marché** brosse un tableau exhaustif des habitudes d'achat. Ce précieux best-seller peut vous faire découvrir de nouveaux marchés en vous fournissant les détails suivants :

- les revenus des Canadiens et leurs dépenses pour la voiture, le loyer, les appareils de divertissement et les appareils ménagers;
 - le niveau des ventes dans les magasins de détail à succursales et les grands magasins;
 - les biens échangés entre le Canada, les É.-U. et d'autres pays;
 - les données du recensement telles que l'âge, le sexe, le niveau de scolarité, les ménages, le chômage, la migration interprovinciale et internationale
- ...et bien plus encore!

Le **Recueil**, contenant plus de 600 pages et au delà de 200 tableaux statistiques, vous permettra d'accéder instantanément aux données provinciales et nationales sur le marché. Il traite d'indicateurs économiques importants tels que le **produit intérieur brut**, la **productivité de la population active**, les **investissements privés et publics** et l'**Indice des prix à la consommation**.

Procurez-vous votre exemplaire du **Recueil statistique des études de marché** (n° 63-2240XPB au catalogue) dès aujourd'hui pour seulement 110 \$ au Canada plus 7,70 \$ de TPS et la TVP en vigueur, 132 \$ US aux États-Unis et 154 \$ US dans les autres pays. Commandez votre exemplaire **PAR TÉLÉPHONE EN COMPOSANT SANS FRAIS** le 1-800-267-6677 **OU PAR TÉLÉCOPIEUR** au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard, **OU PAR LA POSTE** à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le bureau régional de Statistique Canada le plus près dont la liste figure dans la présente publication. Via l'Internet: order@statcan.ca

FIND STRENGTH IN NUMBERS!

Let us show you how to take advantage of the multitude of data available from Canada's leading statistical agency.

Statistics Canada is the first-hand source of information about Canada, its economy, its institutions and its people. We collect and maintain hundreds of databases of reliable information; from patterns in family expenditures to international trade statistics; from details on Canadians' health and educational qualifications to employment and labour trends. We can produce comprehensive profiles of Canada's society and economy using the data from over 400 surveys.

Our **Advisory Services** team of expert consultants is here to help you discover Statistics Canada. We will work with you to define your needs, sift through our vast resources and put together an information package designed to meet those needs. Our highly trained staff:

- can analyze and interpret your customized data packages
 - provide you with ongoing support through our telephone enquiry service
 - offer workshops and seminars on a wide range of topics
- We can even conduct surveys tailored to your specialized requirements.

In today's complex social and economic climates, accurate and up-to-date information is an essential tool for performing such detail-intensive tasks as researching, planning, teaching or analyzing. Rely on the expertise at Statistics Canada to provide you with the information and services you need, quickly, professionally and cost effectively.

Call us today and discover how to get our numbers working for you!

LES CHIFFRES FONT LA FORCE !

Découvrez comment tirer parti de la multitude de données offertes par le chef de file canadien en matière de statistiques.

Statistique Canada est la source directe des données sur le Canada, son économie, ses institutions et sa population. Nous compilons et tenons à jour des centaines de bases de données fiables, à partir des habitudes de dépense des familles aux statistiques sur le commerce international et des détails relatifs à la santé et aux niveaux d'instruction des Canadiens aux tendances de l'emploi et de la main-d'œuvre. Nous sommes en mesure de préparer des portraits descriptifs de la société et l'économie canadiennes à l'aide de données provenant de plus de 400 enquêtes.

L'équipe d'experts-conseils de nos **services consultatifs** est là pour vous aider à mieux connaître Statistique Canada. Nous travaillerons avec vous à définir vos besoins, à passer en revue nos vastes ressources et à rassembler des documents pouvant répondre à ces besoins. Notre personnel hautement qualifié :

- peut analyser et interpréter vos ensembles de données personnalisés
- vous offre un appui constant grâce à notre service de renseignements téléphonique
- organise des ateliers et des conférences sur une large gamme de sujets

Nous pouvons même mener des enquêtes spécifiquement conçues pour répondre à des besoins particuliers.

Dans un contexte social et économique de plus en plus complexe, des

renseignements exacts et à jour sont un outil essentiel pour mener à bien des tâches aussi précises que la recherche, la planification, l'enseignement ou l'analyse. Fiez-vous à l'expertise de Statistique Canada pour obtenir les renseignements et les services dont vous avez besoin de manière rapide, professionnelle et rentable.

Téléphonez-nous dès aujourd'hui et découvrez comment vous pouvez profiter de nos chiffres!

National ENQUIRIES line / Service national de RENSEIGNEMENTS: 1-800-263-1136

National ORDER line / Service national de COMMANDES: 1-800-267-6677

National TDD line / Service national ATS: 1-800-363-7629

Region / Région	Local calls / Appel local	Fax / Télécopieur
Atlantic Region / Région de l'Atlantique	(902) 426-5331	(902) 426-9538
Québec Region / Région du Québec	(514) 283-5725	(514) 283-9350
National Capital Region / Région de la capitale nationale	(613) 951-8116	(613) 951-0581
Ontario Region / Région de l'Ontario	(416) 973-6586	(416) 973-7475
Pacific Region / Région du Pacifique	(604) 666-3691	(604) 666-4863
Prairies and N.W.T. / Prairies et T.N.-O.		
Manitoba	(204) 983-4020	(204) 983-7543
Saskatchewan	(306) 780-5405	(306) 780-5403
Southern Alberta / Sud de l'Alberta	(403) 292-6717	(403) 292-4958
Northern Alberta and N.W.T. / Nord de l'Alberta et T.N.-O.	(403) 495-3027	(403) 495-5318



Catalogue no. 55-001-XPB

Oil pipeline transport

December 1996

N° 55-001-XPB au catalogue

Transport du pétrole par pipe-lines

Décembre 1996



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Industry Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-9823) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

How to Order Publications

Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, the Statistics Canada Regional Reference Centres, or from:

Statistics Canada
Operations and Integration Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Telephone: (613) 951-7277
Fax: (613) 951-1584
Toronto (credit card only): (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguage et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'énergie, Division de l'industrie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9823) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le W3:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

Comment commander les publications

On peut se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des centres de consultation régionaux de Statistique Canada, ou en écrivant à:

Statistique Canada
Division des opérations et de l'intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Téléphone: (613) 951-7277
Télécopieur: (613) 951-1584
Toronto (carte de crédit seulement): (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612

December 1996

Statistique Canada

Division de l'Industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Décembre 1996

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1997

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission
from Licence Services, Marketing Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6.

March 1997

Price: Canada: \$11.00 per issue,
\$110.00 annually

United States: US\$14.00 per issue,
US\$132.00 annually

Other Countries: US\$16.00 per issue,
US\$154.00 annually

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 46, No. 12

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing co-operation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued co-operation and goodwill.*

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1997

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique, méca-
nique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasiner dans un système de recouvrement
sans l'autorisation écrite préalable des Services
de concession des droits de licence, Division du
marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario,
Canada, K1A 0T6.

Mars 1997

Prix : Canada : 11 \$ l'exemplaire,
110 \$ par année

États-Unis : 14 \$ US l'exemplaire,
132 \$ US par année

Autres pays : 16 \$ US l'exemplaire,
154 \$ US par année

Catalogue 55-001-XPB, vol. 46, no. 12

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.*

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Industry Division
 - **Robert Lussier**, Assistant Director, Industry Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **David Roeske**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor** Supervisor Operations, Energy Section. Mr O'Connor may be reached at (613)951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de l'industrie
 - **Robert Lussier**, directeur-adjoint, Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **David Roeske**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613)951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum, Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipe Line Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

Catalogue No.

N° au catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006-XPB
Coal and Coke Statistics	45-002-XPB
Refined Petroleum Products	45-004-XPB
Oil Pipeline Transport	55-001-XPB
Gas Utilities	55-002-XPB
Electric Power Statistics	57-001-XPB
Energy Statistics Handbook	57-601-XPB

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003-XPB
--	------------

Annual Publications

Coal Mines	26-206-XPB
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213-XPB
Oil Pipeline Transport	55-201-XPB
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202-XPB
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204-XPB
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205-XPB
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206-XPB

Publications mensuelles

Production de pétrole brut et de gaz naturel
Statistiques du charbon et du coke
Produits pétroliers raffinés
Transport de pétrole par pipeline
Services de gaz
Statistiques de l'énergie électrique
Guide statistique sur l'énergie

Publication trimestrielle

Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada

Publications annuelles

Mines de charbon
L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Transport de pétrole par pipeline
Statistiques de l'énergie électrique,
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone (613) 951-7277 or fax (613) 951-1584 or internet: order@statcan.ca. You may also call 1 800 267-6677 (Canada and United States) toll free. If you order by telephone, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication, veuillez communiquer par téléphone au (613) 951-7277 ou par télécopieur au (613) 951-1584 ou par internet: order@statcan.ca. Vous pouvez aussi appeler sans frais (Canada et États-Unis) au 1 800 267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone.

Highlights

December 1996

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 12 504 320 cubic metres in December, up 7.5% from December 1995; year-to-date receipts to the end of December 1996 (140 863 480 cubic metres) rose 5.8% over the same period in 1995. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in December (6 557 285 cubic metres) decreased 0.2% from December 1995; year-to-date receipts increased 3.9% to 76 388 476 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (5 973 044 cubic metres) increased 11.3% from December 1995; pipeline imports (1 064 460 cubic metres) increased 24.6%. Year-to-date exports of crude at the end of December 1996 (63 474 161 cubic metres) were up 5.0% from 1995; year-to-date imports (13 015 374 cubic metres) increased 27.7%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

December deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 451 133 cubic metres, an increase of 6.1% from 1995. December deliveries of liquefied petroleum gases and refined petroleum products decreased 9.8% to 647 471 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of December 1996 totalled 64 805 330 cubic metres, up 5.3% from the same period in 1995.

Faits saillants

Décembre 1996

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalent ont augmenté de 7,5% en décembre 1996, pour atteindre 12 504 320 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1996 sont de 140 863 480 mètres cubes, une hausse de 5,8% par rapport à la même période de l'année 1995. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés ont diminué de 0,2% en comparaison de décembre 1995 pour s'établir à 6 557 285 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1996 ont atteint 76 388 476 mètres cubes, une hausse de 3,9% par rapport à 1995.

Les exportations de pétrole brut par pipelines ont augmenté de 11,3% en décembre 1996 pour atteindre 5 973 044 mètres cubes. Les importations par pipelines sont de 1 064 460 mètres cubes, une hausse de 24,6% comparativement à décembre 1995. En 1996, les exportations cumulatives s'élèvent à 63 474 161 mètres cubes et dépassent de 5,0% le volume atteint en 1995. Les importations cumulatives de 13 015 374 mètres cubes sont en hausse de 27,7%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

Les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes en décembre sont de 5 451 133 mètres cubes, une augmentation de 6,1% par rapport à décembre 1995. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés étaient de 647 471 mètres cubes, une baisse de 9,8%. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1996 se chiffrent à 64 805 330 mètres cubes, une hausse de 5,3% par rapport à la même période de 1995.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	December 1995	December - 1996 - Décembre			
	Décembre 1995	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 314 152	7 581 522	-	-	33 693
2 From processing plants	2 717 113	2 829 571	-	118 019	-
3 Imports	854 103	1 064 460	959 609	104 851	-
4 From other	746 211	1 028 767	-	-	57 228
5 Net receipts, total	11 631 579	12 504 320	959 609	222 870	90 921
Transfers:					
6 From other provinces	13 948 369	13 806 605	-	1 408 037	6 000 298
7 From other pipelines	10 384 951	10 831 748	-	-	91 533
8 From interprovincial systems	1 701 199	1 887 703	-	10 550	765 725
9 RECEIPTS, TOTAL	37 666 098	39 030 376	959 609	1 641 457	6 948 477
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 138 478	5 451 133	959 439	2 154 103	-
11 To plants	448 152	559 608	-	118 020	-
12 For export	5 364 886	5 973 044	-	305 695 (2)	4 389 165
13 To other	735 104	720 810	-	-	-
14 Net deliveries, total	11 686 620	12 704 595	959 439	2 577 818	4 389 165
Transfers:					
15 To other provinces	13 948 369	13 806 605	-	-	1 408 037
16 To other pipelines	2 676 122	2 799 445	-	-	-
17 To interprovincial systems	9 410 028	9 920 006	-	10 550	857 258
18 Deliveries, total	37 721 139	39 230 651	959 439	2 588 368	6 654 460
19 Line losses and unaccounted for	-5 064	17 655	155	-1 429	1 943
20 Inventory changes	-49 977	-217 930	15	-945 482	292 074
21 DISPOSITION, TOTAL	37 666 098	39 030 376	959 609	1 641 457	6 948 477

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

(2) Includes 6 487 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

December - 1956 - Décembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	No
cubic metres - mètres cubes				
Arrivages:				
Arrivages nets:				
1 403 292	5 821 460	176 701	146 376	Des champs pétrolifères 1
46 660	2 664 351	541	-	Des installations de traitement 2
-	-	-	-	Importation 3
182 112	748 879	40 548	-	Autres arrivages 4
1 632 064	9 234 690	217 790	146 376	Total, arrivages nets 5
Transferts:				
5 361 634	169 125	867 511	-	Venant d'autres provinces 6
1 398 597	8 951 860	389 758	-	Venant d'autres pipe-lines 7
795 193	316 235	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux 8
9 187 488	18 671 910	1 475 059	146 376	TOTAL, ARRIVAGES 9
Utilisation:				
Livraisons nettes:				
272 198	1 779 766	285 627	-	Aux raffineries 10
46 399	395 189	-	-	Aux usines 11
143 883	538 157	596 144	-	En vue de l'exportation 12
39 686	554 307	126 817	-	Autres livraisons 13
502 166	3 267 419	1 008 588	-	Total, livraisons nettes 14
Transferts:				
6 000 298	6 229 145	22 562	146 563	À d'autres provinces 15
145 275	2 413 958	240 212	-	À d'autres pipe-lines 16
2 048 515	6 854 137	149 546	-	À des réseaux interprovinciaux 17
8 696 254	18 764 659	1 420 908	146 563	Total, livraisons 18
1 002	14 478	1 700	-194	Fuites et autres pertes 19
490 232	-107 227	52 451	7	Variations de stocks 20
9 187 488	18 671 910	1 475 059	146 376	TOTAL, UTILISATION 21

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

(2) Y compris 6 487 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	December 1995	December - 1996 - Décembre			
	Décembre 1995	Total	Québec	Ontario (1)	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From processing plants	2 154 152	2 217 919	-	468 278	-
2 From refineries and bulk plants	3 823 769	3 736 371	288 199	1 651 774	-
3 Imports	57 743	74 751	-	74 751	-
4 From other	533 078	528 244	-	15 189	-
5 Net receipts, total	6 568 742	6 557 285	288 199	2 209 992	-
Transfers:					
6 From other provinces	2 940 537	3 283 013	-	740 099	825 332
7 From other pipelines	635 036	678 817	-	-	-
8 From interprovincial systems	801 163	930 873	-	259 042	277 645
9 RECEIPTS, TOTAL	10 945 478	11 449 988	288 199	3 209 133	1 102 977
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	717 528	647 471	-	191 695	-
11 To plants	2 145 279	2 403 124	54 331	1 337 118	-
12 For export	721 181	823 463	-	266 264 (3)	136 046
13 To other	3 118 409	2 902 350	61 450	1 259 228	304 751
14 Net deliveries, total	6 702 397	6 776 408	115 781	3 054 305	440 797
Transfers:					
15 To other provinces	2 940 537	3 283 013	172 503	-	423 542
16 To other pipelines	594 060	685 577	-	-	265 744
17 To interprovincial systems	842 139	924 113	-	259 042	11 901
18 Deliveries, total	11 079 133	11 669 111	288 284	3 313 347	1 141 984
19 Line losses and unaccounted for	-12 694	2 220	-87	34	242
20 Inventory changes	-120 961	-221 343	2	-104 248	-39 249
21 DISPOSITION, TOTAL	10 945 478	11 449 988	288 199	3 209 133	1 102 977

(1) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

(3) Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(4) Destined for Japan.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

Decembre - 1996 - Décembre

Saskat- chewan(2)	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Yukon		No
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
11 901	1 736 776	964	-	Des installations de traitement	1
87 870	1 705 081	3 447	-	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
1 607	511 448	-	-	Autres arrivages	4
101 378	3 953 305	4 411	-	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 346 466	-	371 116	-	Venant d'autres provinces	6
1 607	677 210	-	-	Venant d'autres pipe-lines	7
394 186	-	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 843 637	4 630 515	375 527	-	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	161 488	294 288	-	Aux raffineries	10
76 809	856 855	78 011	-	Aux usines	11
388 726	30 126	2 301	-	En vue de l'exportation	12
71 159	1 205 762	- (4)	-	Autres livraisons	13
536 694	2 254 231	374 600	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
969 386	1 717 582	-	-	À d'autres provinces	15
67 882	351 951	-	-	À d'autres pipe-lines	16
327 911	325 259	-	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 901 873	4 649 023	374 600	-	Total, livraisons	18
-836	1 965	902	-	Fuites et autres pertes	19
-57 400	-20 473	25	-	Variations de stocks	20
1 843 637	4 630 515	375 527	-	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

(3) Y compris aucun mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(4) Destination, Japon.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	December 1995	December - 1996 - Décembre			
	Décembre 1995	Total	Québec	Ontario	Manitoba(1)
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net receipts:					
1 From fields	7 314 152	7 581 522	-	-	33 693
2 From processing plants	2 717 113	2 829 571	-	-	-
3 Imports	854 103	1 064 460	959 609	-	-
4 From other	746 211	1 028 767	-	-	21 557
5 Net receipts, total	11 631 579	12 504 320	959 609	-	55 250
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	957 843	959 439	959 439	-	-
7 Ontario	2 014 108	2 154 103	-	-	13 360
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	247 035	272 198	-	-	-
10 Alberta	1 661 139	1 779 766	-	-	-
11 British Columbia	258 353	285 627	-	-	-
12 Refineries, total	5 138 478	5 451 133	959 439	-	13 360
13 To plants	448 152	559 608	-	-	-
14 For export	5 364 886	5 973 044	-	-	41 733
15 To other	735 104	720 810	-	-	-
16 Net deliveries, total	11 686 620	12 704 595	959 439	-	55 093
17 Line losses and unaccounted for	-5 064	17 655	155	-	496
18 Inventory changes	-49 977	-217 930	15	-	-339
19 DISPOSITION, TOTAL	11 631 579	12 504 320	959 609	-	55 250

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

December - 1996 - Décembre

Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-ouest	Foreign Étranger		No
cubic metres - mètres cubes						
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 641 058	5 591 060	169 335	146 376	-	Des champs pétrolifères	1
154 415	2 674 615	541	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	104 851	Importations	3
252 950	713 830	40 430	-	-	Autres arrivages	4
2 048 423	8 979 505	210 306	146 376	104 851	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries:						
480 749	1 396 776	-	146 563	116 655	Québec	6
-	-	-	-	-	Ontario	7
168 889	103 309	-	-	-	Manitoba	8
36 342	1 712 428	30 996	-	-	Saskatchewan	9
-	187 620	98 007	-	-	Alberta	10
					Colombie-Britannique	11
685 980	3 400 133	129 003	146 563	116 655	Total, raffineries	12
132 923	426 685	-	-	-	Aux usines	13
1 303 593	4 552 651	68 580	-	6 487	En vue de l'exportation	14
10 554	710 256	-	-	-	Autres livraisons	15
2 133 050	9 089 725	197 583	146 563	123 142	Total, livraisons nettes	16
6 037	9 485	1 700	-194	-24	Fuites et autres pertes	17
-90 664	-119 705	11 023	7	-18 267	Variations de stocks	18
2 048 423	8 979 505	210 306	146 376	104 851	TOTAL, UTILISATION	19

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date		January	February	March	April	May
	Total cumulatif		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai
	1995	1996					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net receipts:							
1 From fields	85 244 828	85 607 512	7 241 368	6 691 200	7 292 119	6 806 571	6 939 185
2 From processing plants	30 063 150	31 664 611	2 626 054	2 393 614	2 698 189	2 216 382	2 320 452
3 Imports	10 194 984	13 015 374	967 553	1 074 520	1 050 110	912 020	975 897
4 From other	7 654 103	10 575 983	734 913	806 425	948 167	849 598	897 292
5 Net receipts, total	133 177 065	140 863 480	11 569 888	10 965 759	11 988 585	10 784 571	11 132 826
6 Transfers	294 059 765	293 891 195	25 512 803	22 677 951	25 094 836	22 177 107	24 364 966
7 RECEIPTS, TOTAL	427 236 830	434 754 675	37 082 691	33 643 710	37 083 421	32 961 678	35 497 792
LPG's and products:(2)							
8 From processing plants	24 503 450	24 992 755	2 133 043	1 961 404	2 070 434	1 976 803	1 951 309
9 From refineries	42 020 961	44 122 341	4 003 455	3 551 812	3 852 680	3 447 145	3 540 726
10 Imports	767 731	769 904	45 022	46 378	49 972	65 711	61 594
11 From other	6 254 028	6 503 476	483 085	492 497	581 248	522 233	505 851
12 Net receipts, total	73 546 170	76 388 476	6 664 605	6 052 891	6 554 334	6 011 892	6 059 480
13 Transfers	53 552 015	59 230 854	4 860 246	5 531 701	5 670 478	4 293 284	4 453 033
14 RECEIPTS, TOTAL	127 098 185	135 619 330	11 524 851	11 583 792	12 224 812	10 305 176	10 512 513
15 Net receipts, total - All commodities	206 723 235	217 251 956	18 234 493	17 817 850	18 542 919	16 796 463	17 192 386
Disposition:							
Crude oil and equivalent:(1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	61 557 756	64 805 330	5 306 099	5 213 872	5 567 446	4 734 146	5 282 496
17 To processing plants	5 768 319	6 214 904	458 892	484 749	528 686	516 589	383 133
18 For export	60 428 901	63 474 161	5 587 213	4 635 748	5 134 051	4 897 330	5 112 503
19 To other	5 439 303	7 086 788	790 910	564 670	647 408	533 496	485 619
20 Net deliveries, total	133 194 279	141 581 183	12 143 114	10 899 039	11 877 591	10 681 561	11 263 751
21 Transfers	294 059 765	293 891 195	25 512 803	22 677 951	25 094 836	22 177 107	24 364 966
22 Deliveries, total	427 254 044	435 472 378	37 655 917	33 576 990	36 972 427	32 858 668	35 628 717
23 Line losses and unaccounted for	95 980	-16 572	7 497	-580	2 984	8 225	-11 488
24 Inventory changes	-113 194	-701 131	-580 723	67 300	108 010	94 785	-119 437
25 DISPOSITION, TOTAL	427 236 830	434 754 675	37 082 691	33 643 710	37 083 421	32 961 678	35 497 792
LPG's and products:(2)							
26 To refineries	7 371 195	8 364 445	740 165	712 635	765 842	583 872	626 794
27 To plants	25 055 961	26 726 659	2 230 117	1 984 589	2 186 726	2 160 573	2 205 225
28 For export	7 270 420	8 034 036	810 052	594 293	615 607	644 978	589 576
29 To other	34 094 966	33 261 619	3 192 829	2 829 861	2 965 934	2 570 572	2 568 538
30 Net deliveries, total	73 792 542	76 386 759	6 973 163	6 121 378	6 534 109	5 959 995	5 990 133
31 Transfers	53 552 015	59 230 854	4 860 246	5 531 701	5 670 478	4 293 284	4 453 033
32 Deliveries, total	127 344 557	135 617 613	11 833 409	11 653 079	12 204 587	10 253 279	10 443 166
33 Line losses and unaccounted for	899	16 492	-16 026	-24 230	17 110	-548	-936
34 Inventory changes	-247 271	-14 775	-292 532	-45 057	3 115	52 445	70 283
35 DISPOSITION, TOTAL	127 098 185	135 619 330	11 524 851	11 583 792	12 224 812	10 305 176	10 512 513
36 Net deliveries, total - All commodities	206 986 821	217 967 942	19 116 277	17 820 417	18 411 700	16 641 556	17 253 884

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en Groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December	
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
cubic metres - mètres cubes							No
							Arrivages: Brut et équivalent(1): Arrivages nets:
6 977 999	7 292 488	7 310 660	6 850 336	7 456 560	7 167 504	7 581 522	Des champs pétrolifères 1
2 655 112	2 722 168	2 737 034	2 731 196	2 908 692	2 826 147	2 829 571	Des installations de traitement 2
1 272 563	1 285 887	1 162 047	1 116 003	1 048 401	1 085 913	1 064 460	Importations 3
808 060	842 115	872 618	882 573	986 187	919 268	1 028 767	Autres arrivages 4
11 713 734	12 142 658	12 082 359	11 580 108	12 399 840	11 998 832	12 504 320	Total, arrivages nets 5
24 139 372	25 201 813	24 124 162	22 456 241	26 301 850	25 314 038	26 526 056	Transferts 6
35 853 106	37 344 471	36 206 521	34 036 349	38 701 690	37 312 870	39 030 376	TOTAL, ARRIVAGES 7
							GPL et produits pétroliers(2):
1 954 529	2 134 155	2 072 993	2 030 945	2 322 669	2 166 552	2 217 919	Des usines de traitement 8
3 563 758	3 746 418	3 909 114	3 451 772	3 675 480	3 643 610	3 736 371	Des raffineries 9
75 469	74 733	90 656	55 640	64 989	64 989	74 751	Importations 10
590 745	616 494	581 589	564 568	523 977	512 945	528 244	Autres arrivages 11
6 184 501	6 571 800	6 654 352	6 102 925	6 587 115	6 388 896	6 557 285	Total, arrivages nets 12
4 939 297	5 326 981	5 328 654	4 835 981	4 216 245	4 882 251	4 892 703	Transferts 13
11 123 798	11 898 781	11 983 006	10 938 906	10 803 360	11 270 347	11 449 988	TOTAL, ARRIVAGES 14
17 898 235	18 714 458	18 736 711	17 683 033	18 986 955	18 386 928	19 061 605	Total, arrivages nets - Tous les produits 15
							Utilisation: Brut et équivalent(1):
							Livraisons nettes:
5 353 188	5 721 664	5 795 991	5 530 772	5 636 535	5 211 988	5 451 133	Aux raffineries 16
494 930	549 312	561 500	551 561	527 912	598 032	559 608	Aux usines de traitement 17
5 390 390	5 388 779	5 276 264	4 766 002	5 551 338	5 761 499	5 973 044	En vue de l'exportation 18
573 643	487 159	473 887	513 127	594 091	701 968	720 810	Autres livraisons 19
11 812 151	12 146 914	12 107 642	11 361 462	12 389 876	12 273 487	12 704 595	Total, livraisons nettes 20
24 139 372	25 201 813	24 124 162	22 456 241	26 301 850	25 314 038	26 526 056	Transferts 21
35 951 523	37 348 727	36 231 804	33 817 703	38 611 726	37 587 525	39 230 651	Total, livraisons 22
-2 285	-24 729	3 967	-20 998	15 816	-12 636	17 655	Fuites et autres pertes 23
-96 132	20 473	-29 250	239 644	74 148	-262 019	-217 930	Variations de stocks 24
35 853 106	37 344 471	36 206 521	34 036 349	38 701 690	37 312 870	39 030 376	TOTAL, UTILISATION 25
							GPL et produits pétroliers(2):
678 594	732 458	708 861	784 679	723 203	659 871	647 471	Aux raffineries 26
2 324 742	2 412 992	2 200 207	2 052 513	2 270 097	2 295 754	2 403 124	Aux usines 27
568 572	593 592	709 586	522 137	763 703	798 477	823 463	En vue de l'exportation 28
2 492 153	2 622 298	2 659 406	2 699 561	2 934 249	2 823 868	2 902 350	Autres livraisons 29
6 064 061	6 361 340	6 278 060	6 058 890	6 691 252	6 577 970	6 776 408	Total, livraisons nettes 30
4 939 297	5 326 981	5 328 654	4 835 981	4 216 245	4 882 251	4 892 703	Transferts 31
11 003 358	11 688 321	11 606 714	10 894 871	10 907 497	11 460 221	11 669 111	Total, livraisons 32
396	15 532	16 479	16 505	-9 891	-119	2 220	Fuites et autres pertes 33
120 044	194 928	359 813	27 530	-94 246	-189 755	-221 343	Variations de stocks 34
11 123 798	11 898 781	11 983 006	10 938 906	10 803 360	11 270 347	11 449 988	TOTAL, UTILISATION 35
17 876 212	18 508 254	18 385 702	17 420 352	19 001 128	18 851 457	19 401 003	Total, livraisons nettes - Tous les produits 36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories

TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	December - Décembre	
			1996	1995
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 620 551	704 252	3 324 803	3 581 710
2. Carriers - Transporteurs	2 479 620	1 318 286	3 797 906	4 027 937
3. Total	5 100 171	2 022 538	7 122 709	7 609 647
4. Lines - Conduites	3 432 760	884 235	4 316 995	4 598 379
5. Tanks - Réservoirs	1 667 411	1 138 303	2 805 714	3 011 268
6. Total	5 100 171	2 022 538	7 122 709	7 609 647
7. Change - Fluctuations	-179 749	-227 495	-407 244	-268 782
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 672 716	163 840	1 836 556	1 896 739
9. Tanks - Réservoirs	415 487	1 078	416 565	585 350
10. Total	2 088 203	164 918	2 253 121	2 482 089
11. Change - Fluctuations	-38 181	6 152	-32 029	97 844
Total:				
12. Lines - Conduites	5 105 476	1 048 075	6 153 551	6 495 118
13. Tanks - Réservoirs	2 082 898	1 139 381	3 222 279	3 596 618
14. Total	7 188 374	2 187 456	9 375 830	10 091 736
15. Change - Fluctuations	-217 930	-221 343	-439 273	-170 938

TABLE 6. Operating Statistics

TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	December - Décembre	
			1996	1995
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000	8 408 759	2 567 314	10 976 073	10 751 952
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000				
Average kilometres per cubic metre - Moyenne de kilomètres par mètre cube -	661.9	378.9	563.4	584.7

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Catalogue 26-006-XPB) and the Monthly Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004-XPB) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipelines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-line, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006-XPB au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004-XPB au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux États-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexpliquées ou inexplicables par suite d'erreurs de mesure, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Movements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE

1-800-267-6677

Charge to Visa or Mastercard.
Outside Canada and the U.S.,
and in the Ottawa area call
(613) 951-7277. Please do
not send confirmation.



FAX

1-800-889-9734

Visa, MasterCard and
purchase orders only.
Please do not send
confirmation. A fax will be
treated as an original order.



INTERNET order@statcan.ca

(Please print)



1-800-363-7629

Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

Postal Code

Phone

Fax

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:

☐ VISA

☐ MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$



Purchase

Order Number

(Please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of Issue or Indicate an "S" for subscription	Annual Subscription or Book Price			Quantity	Total \$
			Canada \$	United States US\$	Other Countries US\$		
▶ Note: Catalogue prices for U.S. and other countries are shown in US dollars.						SUBTOTAL	
▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST. Foreign clients pay total amount in US funds drawn on a US bank. Prices for US and foreign clients are shown in US dollars.						DISCOUNT (if applicable)	
▶ Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.						GST (7%) (Canadian clients only)	
▶ GST Registration # R121491807						Applicable PST (Canadian clients only)	
						GRAND TOTAL	
						PF 093238	

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Pick a topic... any topic

The **1994 Statistics Canada Catalogue** is your guide to the most complete collection of facts and figures on Canada's changing business, social and economic environment. No matter what you need to know, the **Catalogue** will point you in the right direction.

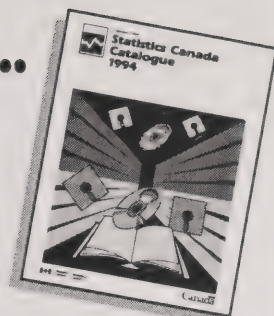
From the most popular topics of the day – like employment, income, trade, and education – to specific research studies – like mineral products shipped from Canadian ports and criminal victimization in urban areas – you'll find it all here.

... the 1994 Statistics Canada Catalogue will help you get your bearings...

The **Catalogue** puts all this information at your fingertips. With the expanded index, you can search by subject, author or title – even periodical articles are indexed. There's also a separate index for all our electronic products.

The **Catalogue** has everything you need to access all Statistics Canada's products:

- descriptions of over 25 new titles, plus succinct abstracts of the over 650 titles and 7 map series already produced;
- a complete guide to finding and using statistics;
- electronic products in a variety of media, and



advice on getting expert assistance on electronic products and on-line searches;

- tabs to each section -- so you can immediately flip to the information you need.

... time and time again

To make sure that the **Catalogue** stands up to frequent use, we used a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dog-eared corners.

Order today – you'll be lost without it.

1994 Statistics Canada Catalogue

Only \$15 (plus GST and applicable PST) in Canada (US\$18 in the U.S. and US\$21 in other countries). Quote Cat. no. 11-2040XPE.

Write to:

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario K1A 0T6

Fax: (613) 951-1584

Call toll-free: 1-800-267-6677

Via Internet: order@statcan.ca

Or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

Choisissez un sujet... n'importe lequel

Le **Catalogue de Statistique Canada 1994** est votre guide pour la collection la plus complète de faits et de chiffres dans les domaines, en constante évolution, du commerce, de la société et de l'économie du Canada. Peu importe ce que vous voulez savoir, le **Catalogue** vous mettra sur la bonne piste.

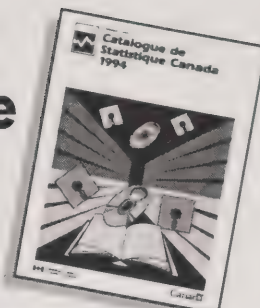
Des sujets actuels les plus populaires – comme l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation – à des études de recherche spécialisées – comme les produits minéraux expédiés des ports canadiens et la victimisation dans les régions urbaines – vous trouverez tout dans ce document.

Le Catalogue de Statistique Canada 1994 vous aidera à vous orienter...

Le **Catalogue** vous met tous ces renseignements sous la main. L'index augmenté vous permet de chercher par sujet, auteur ou titre – les articles de périodiques sont même indexés. On a aussi ajouté un index séparé pour tous nos produits électroniques.

Le **Catalogue** a tout ce qu'il vous faut pour vous procurer les produits de Statistique Canada :

- descriptions de plus de 25 nouveaux titres et courts résumés des 650 titres et plus et des 7 séries de cartes déjà disponibles;
- guide complet pour obtenir et utiliser les données statistiques;
- produits électroniques sur supports divers et conseils sur l'obtention d'aide d'experts pour



les produits électroniques et les recherches en direct;

- système d'onglets pour chaque section - pour que vous puissiez immédiatement repérer les renseignements qui vous intéressent.

... maintes et maintes fois

Pour garantir que le **Catalogue** puisse résister à une utilisation fréquente, nous avons utilisé une couverture avec un revêtement spécial conçue pour éviter les dos cassés, les bords abîmés et les coins de page pliés.

Commandez aujourd'hui – vous ne pourrez plus vous en passer.

Catalogue de Statistique Canada 1994

Seulement 15 \$ (plus la TPS et la TVP en vigueur) au Canada (18 \$ US aux États-Unis et 21 \$ US dans les autres pays). Indiquez le n° au catalogue : 11-2040XPE.

Écrivez à :

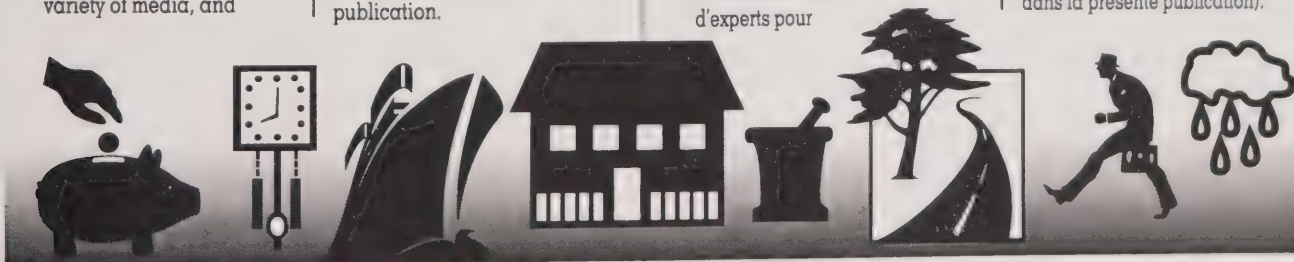
Statistique Canada
Opérations et intégration
Direction de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Télécopieur : (613) 951-1584

Appels sans frais : 1-800-267-6677

Via l'Internet : order@statcan.ca

Ou contactez le Centre de consultation de Statistique Canada le plus proche (voir la liste figurant dans la présente publication).



Identify Emerging Trends

Define New Markets

Pinpoint Profit Opportunities

Dégagez les nouvelles tendances

Définissez les nouveaux marchés

Déterminez les possibilités de profit

1 To safeguard your place in tomorrow's marketplace, you have to be able to anticipate trends today. To do that, you're going to need some insight into the purchasing trends in the Canadian marketplace.

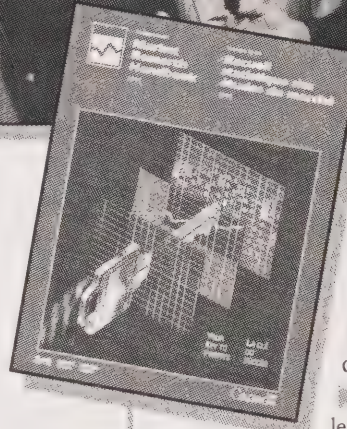
With a complete profile of Canadian consumers, plus an indepth analysis of Canadian industries, the **Market Research Handbook** gives you the most thorough coverage of purchasing trends. This valued bestseller can lead you to new markets by giving you details on:

- how much money Canadians are earning and what they're spending on cars, rent, home entertainment and household appliances;
 - the level of sales in retail chain and department stores;
 - what goods are being traded between Canada, U.S., and other countries;
 - census data such as: age/sex, schooling, households, unemployment, interprovincial and international migration
- ...and much, much more!

With over 600 pages, the **Handbook** includes more than 200 statistical tables that give you instant access to provincial and national market data. Featured are important economic indicators such as the **Gross Domestic Product**, **Labour Force Productivity**, **Private and Public Investment** and the **Consumer Price Index**.

Order your copy of the **Market Research Handbook** (Catalogue #63-2240XPB) today for only \$110 in Canada plus \$7.70 GST and applicable PST, US\$132 in the United States, and US\$154 in other countries.

CALL TOLL-FREE 1-800-267-6677 OR FAX (613)951-1584 and use your VISA or MasterCard. **OR MAIL** your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Office listed in this publication. Via Internet: order@statcan.ca



2 Pour maintenir votre place sur le marché de demain, vous devez être en mesure de prévoir les tendances aujourd'hui. Pour ce faire, vous devrez comprendre les habitudes d'achat sur le marché canadien.

Renfermant un profil complet des consommateurs canadiens ainsi qu'une analyse approfondie des industries canadiennes, le **Recueil statistique des études de marché** brosse un tableau exhaustif des habitudes d'achat. Ce précieux best-seller peut vous faire découvrir de nouveaux marchés en vous fournissant les détails suivants :

- les revenus des Canadiens et leurs dépenses pour la voiture, le loyer, les appareils de divertissement et les appareils ménagers;
 - le niveau des ventes dans les magasins de détail à succursales et les grands magasins;
 - les biens échangés entre le Canada, les É.-U. et d'autres pays;
 - les données du recensement telles que l'âge, le sexe, le niveau de scolarité, les ménages, le chômage, la migration interprovinciale et internationale
- ...et bien plus encore!

Le **Recueil**, contenant plus de 600 pages et au delà de 200 tableaux statistiques, vous permettra d'accéder instantanément aux données provinciales et nationales sur le marché. Il traite d'indicateurs économiques importants tels que le **produit intérieur brut**, la **productivité de la population active**, les **investissements privés et publics** et l'**Indice des prix à la consommation**.

Procurez-vous votre exemplaire du **Recueil statistique des études de marché** (n° 63-2240XPB au catalogue) dès aujourd'hui pour seulement 110 \$ au Canada plus 7,70 \$ de TPS et la TVP en vigueur, 132 \$ US aux États-Unis et 154 \$ US dans les autres pays. Commandez votre exemplaire **PAR TÉLÉPHONE EN COMPOSANT SANS FRAIS** le 1-800-267-6677 **OU PAR TÉLÉCOPIEUR** au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard, **OU PAR LA POSTE** à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le bureau régional de Statistique Canada le plus près dont la liste figure dans la présente publication. Via l'Internet: order@statcan.ca

